

ex Libris Clarke

300
C.
L1.16 a. (submitted)
Dates according to Hemming, 1937
stamped on each page

To J. G. Gates Clarke
with kindest regards and
all good wishes from
W. A. V. Tams

int. Rec. XIV: 166 (1902).

Huebner's "Tentamen."

By J. W. TUTT, F.E.S.

Probably one of the most-abused and most-discussed publications that have to be considered by those who have tackled the question of the synonymy of the lepidoptera is Hübner's *Tentamen*. Possibly this resulted from two causes: (1) Its rarity, so few copies being available for reference when synonymy began to be considered under the present opposed methods. (2) The difficulty of fixing the date of its publication, which Scudder and others have since authoritatively settled was in 1806. Scudder, some years ago, reprinted the *Tentamen* from the copy in the Berlin Museum, we believe, and Scudder's reprint is in general use for reference, but even this is so rare, that workers at South Kensington are indebted to the courtesy of Sir George Hampson for reference to a written copy in his possession. It was, therefore, with much pleasure that I recently discovered, bound at the end of a copy of vol. iv. of Ochsenheimer and Treitschke's *Die Schmetterlinge von Europa*, a set of which work I had purchased, an original copy of Hübner's *Tentamen*. Ochsenheimer refers to the publication of the *Tentamen* in his preface to this volume of *Die Schmett. von Europa*, and, in the synonymic paragraphs, one finds unfailing reference to those species which Hübner has mentioned in his publication. With the idea of showing our readers Hübner's views of the classification of the lepidoptera as set forth in the *Tentamen*, we give a copy of the work, which, however, was issued as a quarto sheet. The columns are arranged exactly as in Hübner's paper.

TENTAMEN DETERMINATIONIS DIGESTIONIS ATQUE DENOMINATIONIS SINGULARUM
 TRIBUUM LEPIDOPTERORUM, PERITIS AD INSPICIENDUM ET DIJUDICANDUM COM-
 MUNICATUM, A JACOBO HÜBNER.

LEPIDOPTERA.

Phalanx I. PAPILIONES.

Tribus I: *Nymphales*.

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|
| I. Nerëides ⁸ | Nerëis Polymnia. 11 | IV. ¹⁷ Platyptericæ ⁴⁸ | ¹ Platypteryx Hamula. 149 |
| II. Limnades ¹⁴ | Limnas Chrysippus. 15 | V. ²⁸ Echidnæ ¹⁵¹ | Echidna Tau. 152 |
| III. Lemoniades ²⁶ | Lemonias Maturna. 28 | Tribus II: <i>Veræ</i> . | |
| IV. Dryades ²⁹ | Dryas Paphia. 32 | I. ³⁷ Herææ ¹⁵⁶ | Heræa Carpini. 157 |
| V. Hamadryades ³² | Hamadryas Jo. 37 | II. ³⁰ Hipogymnæ ¹⁵⁸ | Hipogymna Morio. 158 |
| VI. Najades ³⁸ | Najas Populi. 45 | III. ³⁴ Leucomæ ¹⁵⁹ | Leucoma Auriflua. 159 |
| VII. Potamides ⁴⁶ | Potamis Iris. 49 | IV. ³² Dasychiræ ¹⁶¹ | Dasychira Pudibunda. 162 |
| III. Oreades ⁵² | Oreas Proserpina. 57 | V. ³² Melalophæ ¹⁶² | Melalopha Curtula. 162 |
| | | VI. ³⁶ Hipocritæ ¹⁶² | Hipocrita Jacobææ. 166 |

Tribus II: *Gentiles*.

- | | | | |
|-----------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| I. Rustici ⁶⁶ | Rusticus Argus. 69 | VII. ³⁵ Hypercompæ ¹⁸⁰ | Hypercompe Caja. 181 |
| II. Principes ⁸² | Princeps Machaon. 83 | VIII. ³⁶ Lachneides ¹⁸⁴ | Lachneis Catax. 185 |
| III. Mancipia ⁹⁰ | Mancipium Brassicæ. 93 | IX. ³⁷ Trichodæ ¹⁹¹ | Trichoda Neustria. 192 |
| IV. Consules ⁹⁹ | Consul Fabius. 100 | X. ³⁸ Eutrichæ ¹⁸⁸ | Eutricha Quercifolia. 190 |
| V. Urbani ¹⁰² | Urbanus Malvæ. 110 | XI. ³⁹ Heteromorphæ ¹⁹³ | Heteromorpha Cæru-
leocephala. 194 |

Phalanx II. SPHINGES.

Tribus I: *Papilionoides*.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| I. Zygænæ ¹¹⁶ | Zygæna Filipendulæ. 118 |
| II. Chrysaores ¹¹⁹ | Chrysaor Statices. 119 |
| III. Glaucopes ¹²² | Glaucopis Phegea. 121 |

Tribus II: *Hymenopteroides*.

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| I. Sphecomorphæ ¹²⁶ | Sphecomorpha Incen-
diaria. |
| II. Sesiæ ¹²⁷ | Sesia Culiciformis. |
| III. Thyrides ¹³⁰ | Thyris Pyralidi-
formis. |

Tribus III: *Legitimæ*.

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| I. Bombyliæ ¹³¹ | Bombylia Stella-
tarum. 132 |
| II. Eumorphæ ¹³³ | Eumorpha Elpenor. 136 |
| III. Manducæ ¹³⁸ | Manduca Atropos. 139 |
| IV. Amorphæ ¹⁴¹ | Amorpha Populi. 141 |

Phalanx III. BOMBYCES.

Tribus I: *Sphingoides*.

- | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|
| I. Dimorphæ ¹⁴³ | Dimorpha Versi-
coloria. 143 | XI. ⁵⁵ Heliophilæ ²³⁸ | Heliophila Pallens. 241 |
| II. Ptilodontes ¹⁴⁵ | Ptilodon Camelina. 146 | XII. ⁵⁶ Xylænæ ²⁴¹ | Xylena Lythoxylea. 243 |
| III. Andriæ ¹⁴⁷ | Andria Vinula. 148 | XIII. ⁵⁷ Tribonophoræ ²⁴⁵ | Tribonophora Umbra-
tica. 246 |

Tribus III: *Fodicantes*.

- | | |
|---|----------------------|
| I. ⁴⁰ Teredines ¹⁹⁵ | Teredo Cossus. 195 |
| II. ⁴¹ Hepioli ¹⁹⁷ | Hepiolus Humuli. 198 |

Phalanx IV. NOCTUÆ.

Tribus I: *Bombycoides*.

- | | |
|--|-----------------------------|
| I. ⁴² Apatelæ ¹⁹⁹ | Apatele Aceris. 202 |
| II. ⁴³ Diphtheræ ²⁰² | Diphthera Aprilina. 203 |
| III. ⁴⁴ Jaspidiæ ²⁰³ | Jaspidia Spoliatricula. 205 |

Tribus II: *Genuinæ*.

- | | |
|---|----------------------------------|
| I. ⁴⁵ Miseliæ ²⁰⁶ | Miselia Oxyacanthæ. 206 |
| II. ⁴⁶ Pyrophylæ ²⁰⁷ | Pyrophyla Pyramidea. 208 |
| III. ⁴⁷ Polie ²¹⁰ | Polia Flavicineta. 211 |
| IV. ⁴⁸ Achatie ²¹² | Achatia Atriplicis. 219 |
| V. ⁴⁹ Graphiphoræ ²²⁰ | Graphiphora Gothica. 224 |
| VI. ⁵⁰ Agrotæ ²²⁵ | Agrotis Segetis. 227 |
| VII. ⁵¹ Glææ ²²⁸ | Glæa Vaccinii. 231 |
| VIII. ⁵² Xanthiæ ²³³ | Xanthia Fulvago. 234 |
| IX. ⁵³ Cosmiæ ²³⁵ | Cosmia Affinis. 235 |
| X. ⁵⁴ Bombyciæ ²³⁶ | Bombycia Or. 237 |
| XI. ⁵⁵ Heliophilæ ²³⁸ | Heliophila Pallens. 241 |
| XII. ⁵⁶ Xylænæ ²⁴¹ | Xylena Lythoxylea. 243 |
| XIII. ⁵⁷ Tribonophoræ ²⁴⁵ | Tribonophora Umbra-
tica. 246 |

Tribus III: *Semigeometrae*.I. ⁵⁸Plusiæ 249 Plusia Chrysitis. 252II. ⁵⁹Erotylæ 253 Erotyla Sulphurea. 254III. ⁶⁰Anthophilæ 255 Antophila Purpurina. 256IV. ⁶¹Heliothentes 258 Heliothis Dipsacea. 262V. ⁶²Ascalaphæ 266 Ascalapha Lunaris. 267VI. ⁶³Lemures 274 Lemur Maura 275VII. ⁶⁴Blephara 276 Blepharum Sponsa. 277VIII. ⁶⁵Brepha 279 Brephos Parthenias. 280IX. ⁶⁶Euclidæ 280 Euclidia Glyphica. 280

Phalanx V. GEOMETRÆ.

Tribus I: *Amplæ*.I. ⁶⁷Hylææ 282 Hylæa Fasciaria. 283II. ⁶⁸Terpnæ 284 Terpne Papilionaria. 285III. ⁶⁹Eusarcæ 286 Eusarca Elinguaria. 288IV. ⁷⁰Lares 288 Lars Sambucaria. 290V. ⁷¹Eutrapelæ 291 Eutrapela Lunaria. 292VI. ⁷²Erastræ 299 Erastria Amataria. 301Tribus II: *Tenuæ*.I. ⁷³Cyclophoræ 302 Cyclophora Pendu-

laria. 303

II. ⁷⁴Spilotæ 304 Spilote Grossulariata. 305III. ⁷⁵Sphecodæ 308 Sphecodes Pusaria. 310IV. ⁷⁶Chleuastæ 295 Chleuastes Piniaria. 299V. ⁷⁷Sciadia 312 Sciadion Fuvata. 313VI. ⁷⁸Cymatophoræ 315 Cymatophora Robo-

raria. 316

Tribus III: *Æquivocæ*.I. ⁷⁹Pachyes 318 Pachys Prodromaria. 318II. ⁸⁰Epirritæ 321 Epirrita Dilutata. 322III. ⁸¹Rheumapteræ 325 Rheumaptera Hasta-

ta. 328

IV. ⁸²Hydriæ 329 Hydria Undulata. 330V. ⁸³Petrophoræ 332 Petrophora Mæniata. 334

Phalanx VI. PYRALIDES.

Tribus I: *Geometrifformes*.I. ⁸⁴Erypyzones 343 Erypyzon Barbalis. 344II. ⁸⁵Salia 339 Salia Salicalis. 344Tribus II: *Vulgares*.I. ⁸⁶Heliacæ 349 Heliaca Purpuralis. 349II. ⁸⁷Elophilæ 361 Elophila Limnalis. 362III. ⁸⁸Palpitæ 352 Palpita Urticalis. 362Tribus III: *Diffformes*.I. ⁸⁹Idiæ 346 Idia Bombycalis. 347II. ⁹⁰Chlamiphoræ 396 Chlamiphora Palliola. 397

Phalanx VII. TORTRICES.

Tribus I: *Lascivæ*.I. ⁹¹Hemerophilæ 373 Hemerophila Pariana. 373II. ⁹²Olethreutæ 374 Olethreutes Arcuana. 374III. ⁹³Archipes 388 Archips Oporana. 389Tribus II: *Pigræ*.I. ⁹⁴Nycteola 394 Nycteola Degenerana. 394II. ⁹⁵Pseudoipes 395 Pseudoips Quercana. 395III. ⁹⁶Cochlidia 397 Cochlidion Testudo. 397

Phalanx VIII. TINEÆ.

Tribus I: *Certæ*.I. ⁹⁷Canephoræ 396 Canephora Graminella. 396II. ⁹⁸Enyphantæ 402 Enyphantes Gelatella. 402III. ⁹⁹Brosees 403 Brosis Granella. 404IV. ¹⁰⁰Setes 400 Ses Pellionella. 401Tribus II: *Incertæ*.I. ¹⁰¹Tetrachilæ 363 Tetrachila Conchella. 363II. ¹⁰²Hyphantæ 409 Hyphantes Evony- 412

mella. 412

Tribus III: *Mirabiles*.I. ¹⁰³Elasmia 415 Elasmion Geerella. 416II. ¹⁰⁴Coleophoræ 426 Coleophora Anati- 428

pennella. 428

III. ¹⁰⁵Phyllonoryc- 421

teres 421 Phyllonorycter Rajella. 423

Phalanx IX. ALUCITÆ.

Tribus I: *Indubidatae*.I. ¹⁰⁶Pterophoræ 429 Pterophora Pentadac- 431

tyla. 431

II. ¹⁰⁷Ripidophoræ 431 Ripidophora Hexad- 433

actyla. 433

Tribus II: *Integræ*.I. ¹⁰⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425II. ¹⁰⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425III. ¹¹⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425IV. ¹¹¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425V. ¹¹²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425VI. ¹¹³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425VII. ¹¹⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425VIII. ¹¹⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425IX. ¹¹⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425X. ¹¹⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XI. ¹¹⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XII. ¹¹⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XIII. ¹²⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XIV. ¹²¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XV. ¹²²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XVI. ¹²³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XVII. ¹²⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XVIII. ¹²⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XIX. ¹²⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XX. ¹²⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXI. ¹²⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXII. ¹²⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXIII. ¹³⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXIV. ¹³¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXV. ¹³²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXVI. ¹³³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXVII. ¹³⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXVIII. ¹³⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXIX. ¹³⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXX. ¹³⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXI. ¹³⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXII. ¹³⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXIII. ¹⁴⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXIV. ¹⁴¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXV. ¹⁴²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXVI. ¹⁴³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXVII. ¹⁴⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXVIII. ¹⁴⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XXXIX. ¹⁴⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XL. ¹⁴⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLI. ¹⁴⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLII. ¹⁴⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLIII. ¹⁵⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLIV. ¹⁵¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLV. ¹⁵²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLVI. ¹⁵³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLVII. ¹⁵⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLVIII. ¹⁵⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425XLIX. ¹⁵⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425L. ¹⁵⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LI. ¹⁵⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LII. ¹⁵⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LIII. ¹⁶⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LIV. ¹⁶¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LV. ¹⁶²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LVI. ¹⁶³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LVII. ¹⁶⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LVIII. ¹⁶⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LIX. ¹⁶⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LX. ¹⁶⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXI. ¹⁶⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXII. ¹⁶⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXIII. ¹⁷⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXIV. ¹⁷¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXV. ¹⁷²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXVI. ¹⁷³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXVII. ¹⁷⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXVIII. ¹⁷⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXIX. ¹⁷⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXX. ¹⁷⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXI. ¹⁷⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXII. ¹⁷⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXIII. ¹⁸⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXIV. ¹⁸¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXV. ¹⁸²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXVI. ¹⁸³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXVII. ¹⁸⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXVIII. ¹⁸⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXIX. ¹⁸⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXX. ¹⁸⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXI. ¹⁸⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXII. ¹⁸⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXIII. ¹⁹⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXIV. ¹⁹¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXV. ¹⁹²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXVI. ¹⁹³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXVII. ¹⁹⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXVIII. ¹⁹⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXIX. ¹⁹⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXX. ¹⁹⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXI. ¹⁹⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXII. ¹⁹⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXIII. ²⁰⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXIV. ²⁰¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXV. ²⁰²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXVI. ²⁰³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXVII. ²⁰⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXVIII. ²⁰⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXIX. ²⁰⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXX. ²⁰⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXI. ²⁰⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXII. ²⁰⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXIII. ²¹⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXIV. ²¹¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXV. ²¹²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXVI. ²¹³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXVII. ²¹⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXVIII. ²¹⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXIX. ²¹⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXX. ²¹⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXI. ²¹⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXII. ²¹⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIII. ²²⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIV. ²²¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXV. ²²²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVI. ²²³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVII. ²²⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVIII. ²²⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIX. ²²⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXX. ²²⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXI. ²²⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXII. ²²⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIII. ²³⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIV. ²³¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXV. ²³²Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVI. ²³³Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVII. ²³⁴Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXVIII. ²³⁵Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIX. ²³⁶Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXX. ²³⁷Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXI. ²³⁸Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXII. ²³⁹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIII. ²⁴⁰Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXIV. ²⁴¹Pantophræ 425 Agnatha adactyla. 425LXXXXXXV. ²⁴²Pantophræ 425 Agnatha adactyla.

From the Co. of 2 dots
to the first



QL
545
H88
Ent.

Berz ei ch ni ß

bekannter

Schmettlinge

verfaßt

von

Jacob Hübner.

M u g s b u r g,
bey dem Verfasser zu finden.

1 8 1 6.



So manche systematische Schrift, von den bekannten Lepidopteren, schon erschienen ist, so ist doch noch keine vorhanden, worinne alle bekannte Schmettlinge genau bestimmt, füglich gereiht, und bräuchlich benannt worden sind.

Dieses Bewandniß zwang mich, vor zehn Jahren, als ich meine, vorhin auf die europäische Schmettlinge beschränkte, lepidopterologische Arbeiten, auch auf die exotische auszudehnen begann, mir ein systematisches Verzeichniß der sonderbaren Gattungen zu entwerfen, um meine vorhabende Sammlung exotischer Schmettlinge darnach anlegen zu können.

Die Grundlage dieses Entwurfes habe ich sogleich, unter dem Titel: *Tentamen determinationis, digestionis atque denominationis singularem stirpium Lepidopterorum* bekannt gemacht, damit sie von Verständigen, bevor ich sie annähme, geprüft und beurtheilt werden möchte.

Obwohl ich diese Grundlage nach den manigfältigsten Eigenheiten der Schmettlinge wie nach den gesetzgebenden Systemen der Schriftsteller zu richten suchte

und deswegen sicher seyn mußte, daß sie nicht verworfen werden dürfe, so konnte ich mich doch nicht bereden, daß sie keiner Verbesserungen mehr bedürfen werde.

Denn es ist offenbar, wenn die Lepidopterologie zu einem ihr angemessenen Systeme gelangen soll, so müssen alle Unterschiede der Schmettlinge vollkommen gewürdigt werden. Eine solche Würdigung scheint schon lange sehr nothwendig zu seyn, mithin wird es auch immer unumgänglicher werden, daß die Lepidopterologen sich dazu bequemen.

Ich unternahm es zwar schon bey meiner vorhabenden Sammlung exotischer Schmettlinge eine genauere Bestimmung, füglichere Anordnung und bräuchlichere Benennung einzuleiten. Aber zu viele Hindernisse, welche sich dabey erheben, hemmten mich bisher dieses Unternehmen rasch fortsetzen zu können. Dieses veranlaßte mich nun gegenwärtiges Verzeichniß bekannter Schmettlinge herauszugeben, wodurch ich viel leichter und baldern einen völligen Begriff meines Vorhabens gewähren kann, als durch mit vieler Mühe hergestellte Erschreibungen und Färbildungen, es möglich ist.

In diesem Verzeichnisse sollen jetzt, alle Schmettlinge, nach ihren mancherley Auszeichnungen, welche ihnen von der Natur her eigen sind, beachtet und er-

wogen, aufgenommen werden. Dazu ist nicht nur die Erhaltung der Horden, Rotten, Stämme wie der Familien, sondern auch die Absonderung der Vereine unerläßlich und vielleicht noch die der Reihen nöthig. Hofflich ist es daher, daß auch diese Vereine gerne angenommen werden, indem sie wenigstens meiner Ueberzeugung gemäß, falls die Kunde der Lepidoptern in ihrer Vervollkommnerung nicht aufgehalten seyn solle, doch durchaus eingeführt werden müssen.

Schon lange ist erwiesen und anerkannt, daß bey den Schmettlingen die Bildungsarten ihrer Sinnglieder, so bedeutend sie auch sind, nicht verläßig genug seyen, um unfehlbar darnach bestimmen, anordnen und benennen zu können. Es ist deswegen viel gewisser, wenn sowohl auf die Gestalt, als auf die Bildungen, Besetzungen, Bekleidungen und Zeichnungen aller Glieder geachtet wird, zu ihrer richtigen Kenntniß zu gelangen.

Wie widrig etlichen Aechtern der Schmettlingkunde, entweder die Erhaltung alter oder die Annahme neuer Geseze scheinen möchte, so würde es doch allen wirklich noch viel widriger werden, wenn alte gründliche verlassen und neue willkührliche befolgt werden sollten, wie auch wenn neue förderliche unbenützt, und alte hinderliche angewandt bleiben müßten.

Da ich mich wegen Mangel natürlicher und vollständiger Muster sehr oft an Erschreibungen und Färbildungen genügen lassen muß, so werde ich vermuthlich manche Gattung gar nicht erkennen oder doch verkennen können, auch durch falsche Bestimmung, Einschaltung und Benennung öfters irre werden. Erfahrung und billige Kenner werden mir solche Fehler, als dem Ersten, welcher es wagte der Lepidopterologie eine zureichendere und richtigere Verfassung zu geben, gerne verzeihen, besonders weil ich es damit allen leicht mache, Fehler zu erkennen und zu verbessern.

Möchte nur künftighin jedem Kundigen und Aechter der Schmettlinge es auch angelegen seyn, die in mehr als einem Betrachte allgemein wichtige Schmettlingskunde nach Vermögen zu fördern und ihre Hindernisse zu heben, so würde die wahrscheinlich unnachholbare Versäumniß, welche sie bisher erlitten hat, bald zu vergessen seyn.

Augsburg, am 21. September, 1816.

Jacob Hübner.

Schmettlinge. Lepidoptera.

Lepidoptera Linnei; Glossata Fabricii.

Kennzeichen.

Ein einfach herzförmiger beharter Kopf, mit einem hohlen leeren Mund, einer knotigen, zweyschnaubigen Nase, zwey klappenähnlichen aufwärts gefehrten behaarten Streichlern, zwey halb kugligen, vielfachen Augen, und zwey kielförmigen, vielgliedigen Ohren. Ein länglichrunder, gewölbter, auch beharter Kumpf mit einem zweylappigen behaarten Kragen, zwey lappenförmigen behaarten Deckgen, zweyerley Paaren, zweigigsenigen hautähnlichen Flügeln, welche mit federähnlichen Schuppen reihenweise besetzt sind, dreyerley Paaren gliediger, beschüppter Stüßen, und einem ringsweise zusammenhängenden behaarten Wanst.

Erste Horde, Phalanx prima.

Falter, Papiliones.

Papiliones Linn. Papiliones & Hesperiae Fabr.

Kennzeichen.

Der Mund und mit ihm die Schnauben in einen dreyröhrigen hornartigen Rüssel, welcher eingerollt ist, verlängert; die Streichler mit einer spizigen, fast vorwärts gerichteten Schnauze besetzt; die Ohren gegen ihr Ende sehr merklich verdickt. Der Körper und die Deckgen kurz, und die Flügel sehr ansehnlich groß.

Nereiden.

Erste Rotte, Tribus prima.

Nymphalen, Nymphales.

Nymphales Linn. & Fabr.

Kennzeichen.

Die Streichler unmerklich gegliedert, die Ohren ziemlich lang und strack; die Nermie klein und fast klauenlos.

1. Stamm, Stirps I.

Nereiden, Nereides.

Heliconii Linn. & Fabr.

Kennzeichen.

Die Ohren dünn, aber gegen das Ende kolbig verdickt. Die Schwingflügel schmal und lang, die Senkflügel breit und kurz; die Nermie ziemlich lang, die Träger und Füße mit einem Paar zarter Dorne am Ende der Schlenen besetzt, und an den Rüksten ziemlich dornig, der Wanst sehr dünn, aber gegen den After verdickt.

Erste Familie, Familia A.

Gläsige, Vitreae.

Beyderley Flügel im innern Raume durchsichtig.

1. Verein, Coitus 1.

Hymeniten, Hymenites.

Die Schwingen halb bandirt.

1. Hymenitis Diaphane. Diaphanus Druryi II. 7. 3.
Diaphana Crameri 231. C. Hübneri Samml. europ.
Schmett. auf dem Titelblatte.
2. H. Sao. Hübner. Zuträge 123. 124.

Nereiden.

9

2. Verein, Coitus 2.

Ithomien, Ithomiaae.

Die Schwingen einmal bandirt.

3. Ithomia Drymo. Diaphana Cram. 315. D. E.
4. I. Euritea Cram. 280. D.
5. I. Doto Hübn. Ner. vitr. Doto.
6. I. Cymo Hübn. Ner. vitr. Cymo.

3. Verein, Coitus 3.

Olerien, Oleriaae.

Die Schwingen zweymal bandirt.

7. Oleria Astrea Cram. 22. D.
8. O. Flora Cram. 257. B. C. Hippodamia Fabr. Ent. Pap. 509?
9. O. Clio Linn. Syst. Pap. 66. Cram. 257. D. E.

4. Verein, Coitus 4.

Thyridien, Thyridiaae.

Beyderley Flügel bandirt.

10. Thyridia Themisto. *Ent. 7. 163, 164*
11. T. Psidii Linn. Syst. Pap. 64. Cram. 257. F.
12. T. Ilione Cram. 26. G. H.

5. Verein, Coitus 5.

Aerien, Aeriaae.

Beyderley Flügel sehr zart gelblich beschüppelt.

13. Aeria Nasica Fabr. Ent. Pap. 523. Ammon Cram. 146. B.
14. A. Reckii Hübn. Ner. vitr. Reckia.
15. A. Aegle Fabr. Spec. Pap. 527. Eurymedia Cram. 126. C. D. Hübn. Ner. vitr. Aegle.

16. Aer. Vocola Cram. 353. C. D.

17. A. Asarica Cram. 363. A. B.

6. Verein, Coitus 6.

Ceratinien, Ceratiniae.

Benderley Flügel trübfärbig beschuppelt.

18. Ceratinia Eumelia Cram. 280. D.

19. C. Lenea Cram. 231. D.

20. C. Melanida Cram. 231. F.

21. C. Neso. Nise Cram. 231. F? Selene 315. F. G.
Hüb. Ner. vitr. Neso. Obscuratus Fabr. Ent.
Pap. 572?

22. C. Ninonia. Hüb. Ner. vitr. Ninonia.

Zweite Familie, Familia B.

Rostgelbe, Fulvae.

Die Flügel rostgelb, schwarz und schwefelgelb gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Saisiden, Saides.

Die Schwingen einfach fleckig bandirt.

23. Sais Rosalia Cram. 246. B.

24. S. Pamela Cram. 319. A.

2. Verein, Coitus 2.

Dismorphien, Dismorphiae.

Die Schwingen klein, die Senken groß, buntfärbig.

25. Dismorphia Laja Cram. 232. C. D.

26. D. Amphione Cram. 232. E. F. Crisia Fabr. Ent.
Pap. 515?

3. Verein, Coitus 3.

Mechaniten, Mechanitae.

Die Schwingen zweyfach fleckig bandirt, die Flecke theils weiß.

- 27. Mechanitis Eucrate.
- 28. Mech. Lysimnia Fabr. Ent. Pap. 498.
- 29. Mech. Polymnia Linn. Syst. Pap. 58. Cram. 191. E.
Hüb. Ner. fulv. Polymnia.

4. Verein, Coitus 4.

Eueiden, Eueides.

Die Schwingen zweyfach fleckig bandirt, die Flecke alle gelb.

- 30. Eueides Dianasa Hüb. Ner. fulv. Dianasa, Isabella
Cram. 250. C?
- 31. E. Halia. Ceres Cram. 90. A.
- 32. E. Pasinuntia Cram. 316. A. B. C. Eva Fabr. Ent.
Pap. 501.
- 33. E. Eucoma.
- 34. E. Mneme Linn. Syst. Pap. 59. Cram. 190. C.
- 35. E. Pione. Numata Cram. 297. C.
- 36. E. Harmonia Cram. 190. D. Mopsa Fabr. Syst.
Pap. 72.

5. Verein, Coitus 5.

Melinaiden, Melinaeae.

Die Schwiugen dreyfach fleckig bandirt, die Flecke alle gelb.

- 37. Melinaea Egina Cram. 191. D. & Ludovica 297. E.
Egena Fabr. Ent. Pap. 500.
- 38. M. Clara Fabr. Ent. Pap. 499. Silvana Cram. 364.
C. D.
- 39. M. Equicola Cram. 297. F.
- 40. M. Eunice Hüb. Ner. fulv. Eunice.
- 41. M. Irene Drur. III. 38. 1. Stoll. 30. 3. C.

Dritte Familie, Familia C.

Festliche, Festivae.

Die Flügel roth geziert, in schwarzer Grundfärbung.

1. Verein, Coitus 1.

Migoniten, Migonites.

Beyderley Flügel rothstrahlig gezeichnet.

- 42. Migonitis Thales Fabr. Gen. mant. 255. Hübn. Ner. fest. Thales. Cram. 38. C. D.
- 43. M. Aoede Hübn. Zutr. 129. 130.
- 44. M. Erato Linn. Syst. Pap. 70. Vesta Cram. 119. A. Hübn. Ner. fest. Vesta.
- 45. M. Burneyi.
- 46. M. Thelxiope. Hübn. Ner. fest. Thelxiope. Terpsichore Cram. 119. A? & Cybele 188. A?
- 47. M. Andremoné Cram. 297. A.
- 48. M. Ulrica Cram. 297. B.
- 49. M. Erythrea Cram. 189. A.
- 50. M. Isaea. Egeria Cram. 34. B.
- 51. M. Crenis. Amathusia Cram. 177. F. Hübn. Ner. fest. Delila.

2. Verein, Coitus 2.

Suniaden, Suniades.

Die Schwingen roth gefleckt, in schwärzlichbraunem Grunde.

- 52. Sunias Phyllis Fabr. Syst. Pap. 86. Roxane Cram. 45. E. F.
- 53. S. Lucia Cram. 350. E.
- 54. S. Melpomene Linn. Syst. Pap. 71. Cram. 191. C.
- 55. S. Callicopis Cram. 190. E. F.

3. Verein, Coitus 3.

Apostraphien, Apostraphiae.

Die Schwingen limoniengelb gefleckt, die Senten roth bezeichnet.

- 56. Apostraphia Ricini Linn. Syst. Pap. 63. Cram. 378.
A. Myrti Fabr. Syst. Pap. 82.
- 57. A. Brassolis Fabr. Syst. Pap. 317. Bellona Cram.
13. E.
- 58. A. Charitonia Linn. Syst. Pap. 65. Cram. 191. F.

Vierte Familie, Familia D.

Blaue, Caeruleae.

Benderley Flügel blauschimmernd schwarz.

1. Verein, Coitus 1.

Sycionten, Sycioniae.

Die Flügel blaustralig, gelbflechtig und mit rothen Punkten bezeichnet.

- 59. Sicyonia Sara Fabr. Ent. Pap. 518. Clytia Cram.
66. C. Hübn. Ner. caer. Sara.
- 60. S. Thamar. Hübn. Ner. caer. Thamar. Rhea Cram.
54. C. D.
- 61. S. Apseudes Hübn. Zutr. 141. 142.
- 62. S. Doris Linn. Mant. 536. Quirina Cram. 65. &
Doris 337. C.

2. Verein, Coitus 2.

Ajanten, Ajantes.

Die Flügel blaulichschwarz, weiß gefleckt und mit rothen Punkten bezeichnet.

- 63. Ajantis Sappho Drur. III. 38. 4. Sappho Stoll. 30.
2. B.

64. Ajan. Antiocha Cram. 38. E. F. Antiochus Linn.
Syst. add. 12.
65. A. Hecale Fabr. Gen. mant. 254. Pasithöe Cram.
17. A.

2. Stamm, Stirps II.

Limnaden, Limnades.

Danai festivi Linn. Festivi Fabr.

Kennzeichen.

Die Ohren ziemlich lang und kolbig; die Flügel beyderley breit und länglich; die Arme kurz, fast glatt; die Träger und Füße am Ende der Schiene mit einem Paare zarter Dornen besetzt, ihre Rüsten rauh, ihre Klauen lang und fast gerade; der Wanst lang und gegen den After dicker.

Erste Familie, Familia A.

Wassergrüne, Thalassicae.

Beyderley Flügel, auch der Rumpf weiß gefleckt und gedupst, in düsterer Grundfarbe.

1. Verein, Coitus 1.

Amauren, Amaures.

Die Schwingen nur bandweise gefleckt, die Seiten auch im innern Raum weiß.

66. Amauris Niavia. Niavius Linn. Syst. Pap. 109.
Cram. 2. F. G. & 234. A.
67. A. Egialea Cram. 192. D. Damocles Fabr. Ent.
Pap. 121.
68. A. Echeria Stoll. 29. 2. 2. B.

2. Verein, Coitus 2.

Hestien, Hestiae.

Beyderley Flügel ganz weißlichgrün gefleckt.

- 69. Hestia Similis Linn. Syst. Pap. 193. Limniace
Cram. 59. D. E. Aventina 59. F. Aglea 377. E.
& Cleona 377. F.
- 70. H. Assimilis Linn. Syst. Pap. 194. Cram. 154. A.
- 71. H. Idea Linn. Syst. Pap. 73. Cram. 362. D. 193. A.
B. Hübn. Lim. thal. Idea.
- 72. H. Lyncea. Lynceus Drur. II. 7. 1. Idea. Stoll. 42. 3.
- 73. H. Ismare Cram. 279. E. F.
- 74. H. Ephyre. Melaneus Cram. 30. D.
- 75. H. Juventa Cram. 88. B.
- 76. H. Thöe. Lotis Cram. 230. D. E.

Zweite Familie, Familia B.

R o s t b r a u n e , F e r r u g i n e a e .
Alle Flügel schwarz gesäumt und weiß gedupst.

1. Verein, Coitus 1.

Euploen, Euploea e.

Die Schwingen endwärts weiß bandirt.

- 77. Euploea Hegesippe. Melanippus Cram. 127. A. B.
& Hegesippus 180. A.
- 78. E. Plexippe. Plexippus Lin. Syst. Pap. 117. Ge-
nutia Cram. 206. C. D. Hübn. Lim. ferr. Genutia.
- 79. E. Philene Cram. 375. A. B.
- 80. E. Artenice Cram. 375. C. D.
- 81. E. Chrysippe. Chrysippus Linn. Syst. Pap. 119.
Hübn. Pap. 678. 679. & Lim. ferr. Chrysippus.
- 82. E. Alcippe. Alcippus Cram. 127. E. F.
- 83. E. Dioxippe. Diocippus Cram. 28. B. C.

2. Verein, Coitus 2.

A n o s s i e n , A n o s i a e .

Die Schwingen endwärts weiß gefleckt.

84. Anosia Archippe. Archippus Cram. 16. A. B. Misippus Fabr. Syst. Pap. 171.
 85. A. Misippe. Misippus Linn. Syst. Pap. 118. Inaria Cram. 214. A. B.
 86. A. Menippe. Eriippus Cram. 3. A. B. & Plexippus 206. E. F. Archippus Fabr. Ent. Pap. 150.
 87. A. Vincetoxici. Gilippus Cram. 26. E. F. Hübn. Linn. ferr. Vincetoxici.
 88. A. Erippe. Eriippus Fabr. Mant. Pap. 282. Berenice Cram. 205. E. F.
 89. A. Eresima. Eresimus Cram. 175. G. H.

Dritte Familie, Familia C.

N e n d e r l i c h e , M u t a b i l e s .

Die Flügel blaulichbraun gefärbt, weiß gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Trepsichroen, Trepsichroes.

Beiderley Flügel blauschillernd, die Flecke blaulichweiß.

90. Trepsichrois Basilissa Cram. 266. C. Midamus Sulz. 16. 4. 6. Claudius Fabr. Mant. Pap. 261.
 91. T. Mulcibra. Mulciber Cram. 127. C.
 92. T. Midamis. Midamus Linn. Syst. Pap. 108. Hübn. Lim. mut. Midamis.
 93. T. Alea. Midamus Cram. 266. A. B.
 94. T. Eleusina Cram. 266. D.

2. Verein, Coitus 2.

C r a s t i e n , C r a s t i a e .

Alle Flügel braun, weißfleckig bordirt.

95. Crastia Core Cram. 266. E. F. Corus Fabr. Ent. Pap. 122.
 96. C. Limnoria. Climene Cram. 389. E. F.

Napæen.

17

3. Verein, Coitus 3.

Salpingen, Salpinges.

Die Flügel eigensförmig, düsterbraun, nur die Flecke
blaulichweiß.

97. *Salpinx Nemertes* Hübn. Lim. *Nemertes*.

4. Verein, Coitus 4.

Didonen, Didones.

Die Senken gefeibt, alle Flügel braun und zierlich
gesteckt.

98. *Didonis Vitellia* Cram. 349. E. F.

99. *D. Biblis* Fabr. Syst. Pap. 261. *Hyperia* Cram. 236.
E. F.

3. Stamm, Stirps III.

Napæen, Napææe.

Rurales Linn. & Fabr.

Kennzeichen.

Die Ohren lang; die Nerme ziemlich haarig, an
den Längern, und der Wanst kurz.

Erste Familie, Familia A.

Gemeine, Frequentes.

Wendlerley Flügel mit vielen kleinen Flecken geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Eurybien, Eurybiae.

Die Flügel trübfarbig und mit schwarzen und weiß
Fleckgen reihweise gezeichnet.

100. *Eurybia Nicaea*. *Nicaeus* Fabr. Syst. Pap. 175. *La-*
mia Cram. 150. C. & *Salome* 12. G. H.

101. Eur. Halimede Hüb. Lim. subt. Halimede.
 102. E. Upis.

2. Verein, Coitus 2.

Hamanumiden, Hamanumidae.

Alle Flügel voll heller und dunkler Flecken.

103. Hamanumida Veronica Cram. 325. C. D.
 104. H. Meleagris Drur. III. 27. 3. 4. Cram. 66. A. B.
 105. H. Allica Fabr. Mant. Pap. 510. Flegyas Cram.
 280. E. F.
 106. H. Actoria. Actoris Cram. 93. D.
 107. H. Thase. Thasus Cram. 333. I.
 108. H. Lusia. Ceneus Cram. 156. F.

3. Verein, Coitus 3.

Polystichten, Polystichtes.

Die Schwingen gekrümmt, alle Flügel mit Strich-
 gen besetzt.

109. Polystichtis Cerea. Cereus Linn. Syst. Pap. 273.
 Fatima Cram. 271. A. B! C. D?
 110. P. Zeangira. Zeanger Stoll. 37. 2. 2. B.
 111. P. Mandane. Mandana Cram. 271. E. F.
 112. P. Lucinda Cram. 1. E. F. Lucindus Fabr. Spec.
 Pap. 277.

4. Verein, Coitus 4.

Synargen, Synarges.

Alle Flügel vollkommen, mit theils blaß umringten
 Punkten gezeichnet.

113. Synargis Phyllea. Phylleus Cram. 63. D.
 114. S. Orestessa. Orestes Cram. 282. A. B.
 115. S. Sorane. Soranus Cram. 353. A. B.

116. Syn. Tytia Cram 121. C. D. Tytius Fabr. Spec. Pap. 240.

117. S. Oditis Odites Cram. 11. E. F.

5. Verein, Coitus 5.

Echenaien, Echenaides.

Beiderley Flügel mit vielen Strichgen im innern Raume, und Puncten am Saume schwarz gezeichnet, unten weißlichgrau gefärbt.

118. Echenais Aria. Arius Cram 31. E.

119. E. Misenessa. Misenos Cram. 117. D.

120. E. Leucophaea.

121. E. Emylia. Emylius. Cram. 66. G. H.

122. E. Luciane. Lucianus Fabr. Ent. Hesp. 185.

123. E. Crispa. Crispus Cram. 118. D. E. F.

124. E. Alphaea. Telephus Cram. 66. E. F. Hübn. Lemon. mac. Alphaea.

125. E. Chia.

6. Verein, Coitus 6.

Hamearien, Hamearides.

Die Flügel beiderley gitterartig schwarz gezeichnet, am Saume mit äugigen Fleckgen geziert.

126. Hamearis Abarissa. Abaris Cram. 93. C.

127. H. Epule. Epulus Cram. 50. C. D. Hübn. Lemon. mac. Epulus.

128. H. Lucina Linn. Syst. Pap. 203. Hübn. Pap. 21. 22.

7. Verein, Coitus 7.

Aphaciten, Aphacites.

Die Schwingen an ihrem Ende mit einem weißen Flecken gezeichnet.

129. Aphacitis Lusca.

130. A. Dyndima Cram. 271 G. H.

Zwente Familie, Familia B.

Zärtliche, Subtiles.

Die Ohren ziemlich lang, die Flügel sehr zart, aber groß.

1. Verein, Coitus 1.

Thysonoten, Thysonotes.

Beyderley Flügel nur an den Ränden färbig im innern Raum weiß.

131. Thysonotis Danis. Cram. 70. E. F.

132. T. Athemaena. Athemon Linn. Syst. Pap. 243. Hübn. Lim. subt. Athemon.

2. Verein, Coitus 2.

Peplien, Pepliae.

Die Flügel beyderley dunkel gesaumt und mit schwarzen Randflecken gezeichnet.

133. Peplia Lamis Cram. 355. F. G.

134. P. Caricae Linn. Syst. Pap. 244. Cram. 170. E. Hübn. Lim. subt. Caricae.

135. P. Pelope. Pelops Cram. 170. F.

136. P. Lisimaena. Lisimon Stoll. 39. 1. 1. A.

137. P. Molpe Hübn. Lim. subt. Molpe.

138. P. Damaena. Damon Stoll 35. F. G.

139. P. Menalcis. Menalcus Cram. 390. K.

140. P. Mante. Mantus Cram. 47. F. G.

141. R. Pelidna. Hebrus? Cram. 50. E. F.

142. P. Ariste. Aristus Stoll 39. 4. 4. C.

3. Verein, Coitus 3.

Mesosemien, Mesosemiae.

Die Schwingen mit einem dreyfach weißkernigen, schwarzen Augenflecken, im Mitterraum.

143. Mesosemia Icare. Icarus Fabr. Spec. Pap. 556.
Philemon Cram. 22. B.
144. M. Hiphia Cram. 92. G.
145. M. Philoclessa. Philocles Linn. Syst. Pap. 240.
Cram. 184. D. F.
146. M. Coea. Philocles Cram. 184. F.
147. M. Ultio. Ulrica Cram. 100. E. F. Titea Stoll 5.
6. 6. G. Ulricus, Fabr. Spec. Pap. 572.
148. M. Osinia Cram. 115. F.
149. M. Eumene Cram. 92. F. G.
150. M. Capanea Cram. 236. D.
151. M. Ephyne Cram. 93. E. F.
152. M. Thymete, Cram. 184. G.
153. M. Rosina Cram. 326. B.

4. Verein, Coitus 4.

Chariden, Charides.

Beyderley Flügel mit erzfarbigen Strichen ausgezeichnet.

154. Charis Gyadis. Gyas Cram. 28. F. G. & Acantus
380. H. L.
155. C. Ania. Anius Cr. 92. B. & Cleonus 380. H. I.
Avius Fabr. Spec. Pap. 553.

5. Verein, Coitus 5.

Bæoten, Bæotes.

Die Flügel schwarz, gelb bandirt und silbern gesäumt.

156. Bæotis Hisbaena. Hisbon Cram 83. C.
157. B. Uranis. Uranus Cram. 335. C.

6. Verein, Coitus 6.

Emesis, Emeses.

Alle Flügel ganz scharlachroth, schwarz gesäumt.

158. Emesis Bombilcar Stoll. 39. 3.
 159. E. Pharea. Phareus Cram. 170. C. Hübn. Lim.
 subt. Pharea.
 160. E. Epaphe. Epaphus Cram. 335. D. E.
 161. E. Menetis. Menetes Stoll. 30. 4.

3. Familie, Familia C.

Paradiesische, Paradiseae.

Die Flügel ansehnlich; die Senken aber besonders verlängert.

1. Verein, Coitus 1.

Erycinen, Erycinae.

Die Senken zugespitzt, fast geschwänzt.

162. Erycina Perdita. Perditus Fabr. Ent. Hesp. 222.
 Jarbas Drur. III. 8. 3.
 163. E. Lysippe. Lysippus Linn. Syst. Pap. 250. Cram.
 380. A.

2. Verein, Coitus 2.

Helicopen, Helicopes.

Die Schwingen stumpf, die Senken sechsackig.

164. Helicopis Cicilia Cram. 159. D. E. & 376. G, H.

3. Verein, Coitus 3.

Hexuropteren, Hexuropterides.

Die Senken ungleich sechsackig, die Zacken schmal aber lang, wie Schwänzchen.

165. Hexuropteris Endymiaena. Endymion Cram. 244.
 C. D. E. F. Gnidus Fabr. Mant. Pap. 607. Hübn.
 Rust. arm. Gnidus.
 166. H. Cupidina. Cupido Linn. Syst. Pap. 217. Cram.
 164. D. E. F. G. Hübn. Rust. arm. Cupido.

4. Verein, Coitus 4.

Ancyluren, Ancylures.

Die Genken breit geschwänzt, der Schwanz auswärts gekrümmt.

167. Ancyluris Tedeia Cram. 102. A.

168. A. Pyrete. Pyretus Cram. 144. A. Meliboeus Fabr. Spec. Pap. 65.

169. A. Periandra. Periander Cram. 188. C.

5. Verein, Coitus 5.

Syrmatien, Syrmatiae.

Die Genken sehr lang; auch lang, aber strack geschwänzt.

170. Syrmatia Nyx. Dorilas Cram. 48. C. Hübn. Lim. subt. Nyx.

171. S. Rhete. Rhetus Cram. 63. C.

172. S. Aulestis. Aulestes Cram. 128. G.

173. S. Chorinea. Chorineus Cram. 59. A.

Vierte Familie, Familia D.

Glänzende, Nitidae.

Die Flügel ziemlich gerundet, oben glänzend dunkelfärbig, unten hell.

1. Verein, Coitus 1.

Lycänen, Lycaenae.

Die Genken stumpf geschwänzt, dem Saum nahe mit schwarzen Flecken bezeichnet.

174. Lycaena Xenodice. Echerius Stoll. 31. 1. 1. A.
1. B.

2. Verein, Coitus 2.

Euselastien, Euselasiae.

Alle Flügel oben zeichenlos, glatträndig, unten zierlich gezeichnet.

- 175. Euselasia Crotape. Crotopus Cram. 336. E. F.
- 176. E. Hygenia. Hygenius Stoll. 9. 2.
- 177. E. Orsita Cram. 112. D. E. & F.
- 178. E. Arbassa. Arbas Cram. 379. L. M.
- 179. E. Tenage. Sabinus Stoll. 9. 3.
- 180. E. Cynira Cram. 152. D. E.
- 181. E. Gelaena. Gelon Stoll. 5. 2.
- 182. E. Telecta. Telectus Stoll. 5. 4.

3. Verein, Coitus 3.

Erythien, Erythiae.

Die Senken am Aftereck zählig gerändert.

- 183. Erythia Labdaca. Labdacus Cram. 336. G. H.
- 184. E. Gelanoria. Gelanor Cram. 336. C. D.
- 185. E. Melaphaea.
- 186. E. Catoleuce.

4. Verein, Coitus 4.

Anatolen, Anatoles.

Die Senken endlich weiß, schwarzfleckig bezeichnet.

- 187. Anatole Zygia Hübn. Lemon. mac. Zygia.
- 188. A. Penthea Cram. 143. E. Pentheus Fabr. Spec. Pap. 571.

5. Verein, Coitus 5.

Thisben, Thisbae.

Alle Flügel mit weißen Fleckgen geziert, wovon der größte, in innern Raume, gemeinschaftlich ist.

- 189. Thisbe Belise Cram. 376. E. F. & Ireneae 328. C. D.

6. Verein, Coitus 6.

Pandemonen, Pandemones.

Alle Flügel fast zeichenlos, auf beyden Flächen.

- 190. Pandemos Placidia Stoll. 28. 4. 4.
- 191. P. Liberia Cram. 210. G. H. Liberius Fabr. Mant.
Pap. 264.
- 192. P. Arcassa. Arcas Cram. 179. E. F.
- 193. P. Lagis. Lagus Cram. 117. F. G.

Fünfte Familie, Familia E.

Gröbliche, Agrestes.

Die Flügel ziemlich dick, gemeinfrörmig; schwarz mit hellfärbigen Flecken.

1. Verein, Coitus 1.

Hesperien, Hesperiae.

Die Senken ziemlich lang, ganz glatt gerändet.

- 194. Hesperia Jaera. Epitus Cram. 270. C.
- 195. H. Tale. Talus Fabr. Spec Pap. 580. Pygmaeus
Cram. 7. C.
- 196. H. Cingula. Cingulus Stoll. 13. 4.
- 197. H. Sagaris Cram. 83. D.

2. Verein, Coitus 2.

Melaniden, Melanides.

Die Schwingen lang, die Senken kurz stumpf.

- 198. Melanis Melandra. Melander Cram. 336. A. B.
- 199. M. Pherecla. Phereclus Cram. 178. D.
- 200. M. Agyrte. Agyrtus Cram. 123. B.

3. Verein, Coitus 3.

Symmachien, Symmachiae.

Die Senken kurz, am Aftereck verlängert.

201. *Symmachia Ochima*. Helius Cram. 198. B.

202. *S. Probetrix*. Probetor Cram. 390. I.

4. Verein, Coitus 4.

Hyphilarien, Hyphilariae.

Die Flügel alle fast gemeinförmig, schwarz, aber vom Rumpfe aus hellfleckig und am Saume mit Dupfen gezeichnet.

203. *Hyphilaria Nicia*. Nicias. Stoll. 13. 3.

4. Stamm, Stirps IV.

Lemoniaden, Lemoniades.

Phalerati Linn, Satyri Fabr.

Kennzeichen.

Die Flügel ziemlich gemeinförmig, glatträndig; der Wanst mäßig dick und lang.

Erste Familie, Familia A.

Zweydeutige, Dubiae.

Die Streichler kurz; die Ohren dünntollbig fast spizig. Beyderley Flügel ziemlich gleichend angelegt und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Amarynthen, Amarynthes.

Die Flügel schwarz, roth bandirt.

204. *Amarynthis Menaria* Cram. 94. D. E. & *Micalia* 94. F.

2. Verein, Coitus 2.

Stalachten, Stalactes.

Alle Flügel mit weißen tropfförmigen Flecken bezeichnet.

205. *Stalachtis Phlegia* Cram. 197. F. & 236. C. *Flegæus*
Fabr. Spec. Pap. 577.
206. *S. Euterpe* Linn. Syst. Pap. 61. Cram. 246. D.
207. *S. Phaedusa* Hübn. Zutr. 13. 14. 1818.
208. *S. Calliope* Linn. Syst. Pap. 56. Cram. 246. C. &
133. F. Hübn. Ner. fulv. *Calliope*.

3. Verein, Coitus 3.

Actinoten, Actinotæ.

Die Flügel ziemlich strahlig gestrichet.

209. *Actinote Thalia* Linn. Syst. Pap. 67. Cram. 246. A.
210. *A. Epæa* Cram. 230. B. C.
211. *A. Eurita* Cram. 233. A. B.
212. *A. Amesia* Cram. 104. F.

4. Verein, Coitus 4.

Telchinien, Telchiniaæ.

Die Schwingen lang; beyderley Flügel, vorzüglich
aber die Senken, zierlich gesäumt.

213. *Telchinia Cephea*. *Cepheus* Linn. Syst. Pap. 54.
Cram. 298. D. E.
214. *T. Saronis*. *Medea* Cram. 81. C. D.
215. *T. Bendis*. *Artemise* Stoll. 25. 4. 4. D.
216. *T. Mycenæa*. *Menippe* Stoll. 28. 1. 1. A.
217. *T. Zetis*. *Zetes* Linn. Syst. Pap. 110. *Egina* Cram.
39. F. G. Stoll. 25. 3.
218. *T. Horta* Linn. Syst. Pap. 54. Cram. 298. F. G.
219. *T. Serena* Fabr. Syst. Pap. 76. *Eponine* Cram.
268. A. B. C. D.
220. *T. Issoria*. *Terphichore* Cram. 298. A. B. C.

Zwente Familie, Familia B.

Ziegelrothe, Latereæ.

Die Streicher gemeinförmig; die Ohren kurzfolbig.
Die Schwingen ziemlich mäßig lang.

1. Verein, Coitus 1.

Melitæen, Melitæae.

Die Flügel ziegelroth gefärbt, strohgelb bandirt und mit schwarzen Linien inzwischen gezeichnet.

221. Melitæa Phaëtaena. Phaëton Fabr. Syst. Pap. 167. Cram. 193. C. D.
 222. M. Agrotera Bergst. 75. 3. 4. Hübn. Pap. 1. 2.
 223. M. Matura Linn. Syst. Pap. 204. Hübn. Pap. 598 — 601.
 224. M. Cynthia Schiff. Verz. Pap. L. 3. Hübn. Pap. 3. 569. 570.
 225. M. Artemis Schiff. Verz. Pap. L. 10. Hübn. Pap. 4. 5. 6.

2. Verein, Coitus 2.

Schöniden, Schoenides.

Die Zeichnungen der Flügel alle einigermaßen unzerbrochen.

226. Schoenis Delia Schiff. Verz. Pap. L. 6. Hübn. Pap. 7. 8.
 227. S. Cinxia Linn. Syst. Pap. 206. Hübn. Pap. 9. 10. 11. 12. Trivia Schiff. Verz. Pap. L. 8.

Dritte Familie, Familia C.

Schecfige, Variegatae.

Die Flügel fast gitterartig zusammenhängend gefleckt und fettenähnlich gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Byblien, Bybliae.

Die Senken unten nezförmig zusammenhängend gezeichnet.

228. Byblia Ilithya Cram. 213. A. B. 214. C. D. & Polinice 375. G. H. Ilithuia Fabr. Spec. Pap. 427.

2. Verein, Coitus 2.

Cinclidien, Cinclidae.

Beiderley Flügel ziemlich gitterartig gezeichnet.

229. *Cinclidia Phoebe* Schiff. Verz. Pap. L. 1. *Paedotrophus* Bergst. Nom. 75. 5. 6. *Corythalia* Esp. Pap. 61. 4. 5. Hüb. Pap. 13. 14.
230. *C. Athalia* Esp. Pap. 47. 1. *Maturna* Schiff. Verz. Pap. L. 2. Hüb. Pap. 17. 18. 19. 20.
231. *C. Orthia*. *Dictynna* Esp. Pap. 48. 2. Hüb. Pap. 15. 16.

5. Stamm, Stirps V.

Dryaden, Dryades.

Phalerati Linn. *Satyri* Fabr.

Kennzeichen.

Die Ohren sehr kurzkolbig, fast löffelförmig. Die Flügel oben mit schwarzen Zeichen, auf ockerfärbigem Grunde, unten blaß und färbig gefleckt.

Erste Familie, Familia A.

Gegitterte, Reticulatae.

Die Flügel oben gitterartig gestreift. Die Senken unten färbig gefleckt, auf blaßgelbem Grunde, und mit augenähnlichen Punkten gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Phicioden, Phiciodae.

Beiderley Flügel oben bandweise gefleckt, unten sehr zart gezeichnet.

232. *Phyciodes Cocyta* Cram. 101. A. B. C. & *Tharos* 169. E. F. Hüb. Dry. ret. *Gorgone*.
233. *P. Liriope* Cram. 1. C. D. Hüb. Dry. ret. *Liriope*.

2. Verein, Coitus 2.

Brenthiden, Brenthides.

Die Senken unten bunt gewölft, matt gefleckt.

234. Brenthis Hecate Schiff. Verz. Pap. L. 4. Hübn. Pap. 43. 44.
 235. B. Dictynna Schiff. Verz. Pap. L. 5. Hübn. Pap. 40. 41.
 236. B. Thore Hübn. Pap. 571 — 573.
 237. B. Daphne Schiff. Verz. Pap. K 10. Hübn. Pap. 45. 46.
 238. B. Claudia Cram. 69. E. F. Hübn. Dry. fuc. Claudia.

Zweite Familie, Familia B.

Phaleraten, Phaleratae.

Die Flügel unterschiedlich gefleckt, unten mit muschelfärbigen Flecken inzwischen geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Argynniden, Argynnides.

Die Senken unten buntfärbig, glänzend weiß gefleckt.

239. Argynnis Aphirape Hübn. Pap. 23 — 25. Offianus & Tomyris Herbst. 270. 4. — 7. Eunomia. Esp. Pap. 110. 5.
 240. A. Selene Schiff. Verz. K. 11. Hübn. Pap. 26. 27.
 241. A. Euphrosyne Linn. Syst. Pap. 214. Hübn. Pap. 28 — 30.
 242. A. Freija Beckl. Diss. II. 14. Hübn. Pap. 55. 56.
 243. A. Myrina Cram. 189. B. C.
 244. A. Napaea. Isis. Hübn. Pap. 38. 39.
 245. A. Pales Schiff. Verz. Pap. K. 8. Hübn. 34 — 37.
 246. A. Frigga Beckl. Diss. II. 33. Hübn. Pap. 49. 50.
 247. A. Amathusia Fabr. Mant. Pap. 580. Hübn. Pap. 51 — 54.
 248. A. Dia Linn. Syst. Pap. 207. Hübn. Pap. 32. 33.

2. Verein, Coitus 2.

Issorien, Issoriae.

Die Flügel, vorzüglich die Senken, fast eckig; unten mit augenähnlichen Zeichen bemerkt.

249. Issoria Egista Cram. 281. C. D.

250. I. Antichia. Laodice Cram. 157. E. F.

251. I. Lathonia Linn. Syst. Pap. 213. Hübn. Pap. 59. 60.

3. Verein, Coitus 3.

Acidalien, Acidaliae.

Gemeinförmig; die Senken unten perlglänzend weiß fleckig, auf grünlichbraunem Grunde.

252. Acidalia Cybele Fabr. Syst. Pap. 311. Daphnis Cram. 57. E. F. Idalia 44. A. — D. & Diana 98. D. E.

253. A. Aglaja Linn. Syst. Pap. 211. Hübn. Pap. 65. 66.

254. A. Adippe Linn. Syst. Pap. 212. Hübn. Pap. 63. 64.

255. A. Niobe Linn. Syst. Pap. 215. Hübn. Pap. 61. 62.

256. A. Niphe Linn. Syst. Pap. 308. Cram. 14. C. — E.

4. Verein, Coitus 4.

Dionen, Dionae.

Die Schwingen lang und schief, die Senken fast stumpf und gekerbt, beyderley unter silbern fleckig.

257. Dione Vanillae Linn. Syst. Pap. 216. Cram. 212. A. B. Hübn. Dry. phal. Vanillae. Passiflorae Fabr. Fnt. Pap. 189.

258. D. Juno Cram. 215. B. C.

5. Verein, Coitus 5.

Colänen, Colaenes.

Die Schwingen lang, die Senken kurz; beyderley streifig; unten fast zierlos; die Senken an der Wurze weiß gezeichnet.

259. Colaenis Julia Fabr. Syst. Pap. 281. Alcionea Cram.
215. A.
260. C. Delila Fabr. Syst. Pap. 284. Cillene Cram. 215.
D. E.
261. C. Lybia Fabr. Syst. Pap. 73. Hypsipyle Cram.
177. C. D.
262. C. Mereau. *Hübner*

6. Verein, Coitus 6.

Argyronomen, Argyronomae.

Die Flügel ziemlich groß; unten glänzend wässerig gestreift.

263. Argyronome Lampetia Linn. Syst. Pap. 160. Cram.
Alcippe 389. G. H. & 148. D. D.
264. A. Columbina Cram. 337. D. E. & 238. A. B.
265. A. Laodice Pall. Iter. I. 61. Cethosia Fabr. Ent.
Pap. 440. Hübner. Pap. 67. 68.
266. A. Paphia Linn. Syst. Pap. 209. Hübner. Pap. 69. 70.
267. A. Pandora Schiff. Verz. Pap. K. 1. Maja Cram,
25. C. D. Cynara Fabr. Spec. Pap. 473.
268. A. Orthosia. Metea Stoll. 25. 2. 2. B.

6. Stamm, Stirps VI.

Hamadryaden, Hamadryades.

Nymphales Linn. & Fabr.

Die Flügel eckig, die Senken mit einer Hülle wor-
rinn der Wanst liegt versehen.

Erste Familie, Familia A.

Zierliche, Decorae.

Die Schwingen fast eckig, die Senken nur zählig;
beiderley sehr buntscheckig.

1. Verein, Coitus 1.

Vanessen, Vanessae.

Die Flügel oben großfleckig marmorirt, unten mit Pfauenspiegeln geziert.

269. Vanessa Hunteri, Fabr. Syst. Pap. 240. Iole Cram. 12. E. F.

270. V. Carye Hübn. Hamad. dec. Carye.

271. V. Cardui Linn. Syst. Pap. 154. Hübn. Pap. 73. 74.

2. Verein, Coitus 2.

Pyrameiden, Pyrameides.

Die Flügel oben roth bandirt unten pfauenschwanzartig gezeichnet.

272. Pyrameis Calliroë Hübn. Hamad. dec. Calliroë.

273. P. Atalanta Linn. Syst. Pap. 157. Hübn. Pap. 75. 76.

Zweyte Familie, Familia B.

Einfache, Simples.

Die Schwingen eckig, die Senken kerbig; beyderley breit gesäumt.

1. Verein, Coitus 1.

Precen, Preces.

Die Flügel theils marmorfleckig, und mit einer Reihe Puncten bezeichnet.

274. Precis Octavia Cram. 135. B. C.

275. P. Dryope Cram. 178. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Anartien, Anartiae.

Die Senken ungleich, am hintern Theile sehr merklich verlängert.

276. Anartia Arsinoë Cram. 160. B. C. Juliana 280. A. B.

277. A. Jatrophae Linn. Syst. Pap. 172. Cram. 202. E. F.

278. A. Amatheia Linn. Syst. Pap. 174. Cram. 209. A. B.

Hamadryaden.

3. Verein, Coitus 3.

Temenen, Temenes.

Alle Flügel mit einer ganzen Reihe zierlicher Augen bezeichnet.

279. Temenis Arcadia Cram. 116. E. F. Minerva Fabr. Spec. 327.
 280. T. Merione Fabr. Spec. Pap. 411. Laothoe Cram. 132. A. B. & Ariadne 180. E. F.
 281. T. Erigone Cram. 62. E. F.
 282. T. Hedonia Linn. Syst. Pap. 153. Cram. 69. C. D. & 374. E. F.
 283. T. Laomedia Linn. Syst. Pap. 145. Cram. 8. F. G.

4. Verein, Coitus 4.

Junonien, Junoniae.

Die Senken ansehnlicher mit augenähnlichen Flecken bezeichnet und heller gefärbt als die Schwingen.

284. Junonia Aonis Linn. Syst. Pap. 134. Cram. 35. D. E. F. Lemonias Sulz. 16. 7. 11.
 285. J. Lavinia Cram. 21. C. D. & Evarete 203. C. D.
 286. J. Orithya Linn. Syst. Pap. 137. Genoveva Cram. 290. C. D. & Orithya 281. E. F.
 287. J. Ocyale. Orithya Cram. 290. A. B. & 32. E. F. Roes. Ins. IV. 6. 2.
 288. J. Isocratia. Orithya Cram. 19. C. D.
 289. J. Clelia Cram. 21. E. F.
 290. J. Lotis Sulz. 16. 6. Erymanthis Cram. 238. F. G.
 291. J. Oenone Linn. Syst. Pap. 135. Cram. 35. A. B. C.

5. Verein, Coitus 5.

Alcyoniden, Alcyoneides.

Die Schwingen und Senken spitzecfig, und mit ansehnlichen Pfauenspiegeln besetzt.

292. Alcyoneis Asterie Linn. Syst. Pap. 133. Cram. 58.
D. E.
293. A. Almane. Almane Linn. Syst. Pap. 132. Cram.
58. F. G.

Dritte Familie, Familia C.

Trügliche, Fallaces.

Die Schwingen am Ende eckig, die Senken am
Aftereck spitzig verlängert.

1. Verein, Coitus 1.

Apaturen, Apaturae.

Die Flügel beyderley gemeinschaftlich mit einer
schiefen Linie bezeichnet.

294. Apatura Bisaltide Cram. 102. C. D.
295. A. Tragia. Ida Cram. 42. D. & 374. C. D.
296. A. Terea Cram. 138. E. F.
297. A. Leodice Cram. 138. G. H.
298. A. Itys Cram. 119. F. G.
299. A. Egesta Cram. 46. B. C.
300. A. Iphita Cram. 209. C. D.
301. A. Sabina Cram. 289. A. — D.
302. A. Cloanthe Cram. 338. A. B.
303. A. Jucunda Hübn. Hamad. und. Jucunda,
304. A. Archesia Cram 219. D. E.
305. A. Pelarga Stoll. 27. 2. 2. A.

2. Verein, Coitus 2.

Historiden, Historides.

Die Schwingen fast sichelförmig, die Senken kurz.

306. Historis Odis. Odis Fabr. Syst. Pap. 60. & Orion
185. Cram. 84. A. B. Hübn. Hamad. und. Odis.
307. H. Marthesia Cram. 191. A. B. Marthesius Fabr.
Spec. Pap. 264.

Vierte Familie, Familia D.

Scharfeckige, Angulatae.

Beiderley Flügel scharfeckig, oben fleckig und borsicht, unten düstern wässerig gezeichnet.

1. Verein, Coitus.

Athenen, Athenae.

Die Flügel an ihren Ecken ausschweifend verlängert, und streifig gezeichnet.

308. Athena Thetis Fabr. Spec. Pap. 385. Sulz. Gesch. 13. 4. Petreus Cram. 87. D. E.

2. Verein, Coitus 2.

Polygonien, Polygoniae.

Beiderley Flügel mit vielen theils zackigen Ecken, die Schwingen unten auch mit einem weißen Zeichen ausgezeichnet.

309. Polygonia Triangulum Fabr. Ent. 381. Egea Cram. 78. C. D.
 310. P. C aureum Linn. Syst. Pap. 169. Cram. 19. E. F.
 311. P. Progne Cram. 5. E. F.
 312. P. C album Linn. Syst. Pap. 168. Hübn. Pap. 92. 93. 637. 638. F album Esp. 87. 1.
 313. P. I album Esp. Pap. 95. 4. & V album 52. 1. Hübn. 90. 91.

3. Verein, Coitus 3.

Eugonien, Eugoniae.

Beiderley Flügel mit einem gewöhnlichen Eck, und einer Saumborde ausgezeichnet.

314. Eugonia Angelica Cram. 388. G. H.
 315. E. Polynice Cram. 195. D. E.
 316. E. V album Schiff. Verz. Pap. I. 7. L album Esp. Pap. 62. 3. Hübn. Pap. 83. 84.

Hamadryaden.

37

317. E. Polychloros Linn. Syst. Pap. 166. Hübn. Pap. 81. 82. Xanthomelas Schiff. Verz. Pap. I. 6?
 318. E. Pyrrhomelaena. Xanthomelas Esp. Pap. 63. 4. Hübn. Pap. 85. 86. Polychloros Cram. 389. C.D.
 319. E. Urticae Linn. Syst. Pap. 167. Hübn. Pap. 87. 88.
 320. E. Charonia Drur. I. 15. 1. 2. Cram. 47. A. B. C.
 321. E. Antiopa Linn. Syst. Pap. 165. Hübn. Pap. 79. 80.

4. Verein, Coitus 4.

Inachen, Inaches.

Die Flügel beyderley, vorzüglich die Schwingen, mit einem großen buntsfärbigen pfauenspiegelähnlichen Fleck geziert.

322. Inachis Jö Linn. Syst. Pap. 131. Hübn. Pap. 77. 78.

5. Verein, Coitus 5.

Elymniaden, Elymniades.

Die Schwingen ziemlich stumpf, mit einem vorragenden Zahn, die Senken kaum eckiggekerbt.

323. Elymnias Protogenia Cram. 189. F. G.
 324. E. Jynx Hübn. Zutr. 37. 38. 1818
 325. E. Undularis Drur. II. 10. 1. 2. Cram. 256. A. B.
 326. E. Lais Cram. 110. A. B.
 327. E. Enothrea Cram. 236. A. B.
 328. E. Ariadne Linn. Syst. Pap. 170. Coryta Cram. 86.
 E. F. & Merope 144. E. G. H.

6. Verein, Coitus 6.

Araschnien, Araschniae.

Alle Flügel unten spinnennetzförmig weiß gezeichnet.

329. Araschnia Levana Linn. Syst. Pap. 201. Hübn. Pap. 97. 98.
 330. A. Prorsa Linn. Syst. Pap. 202. Hübn. Pap. 94 — 96.

7. Stamm, Stirps 7.

Najaden, Najades.

Phalerati Linn. Satyri Fabr.

Die Ohren ziemlich keulenförmig. Die Flügel oben
düster unten hell färbig, allenthalben fleckig bandirt.

Erste Familie, Familia A.

Bescheidene, Modestae.

Die Senken fast geeckt, hell und dunkel gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Jaeren, Jaerae.

Die Flügel fast nezförmig gezeichnet.

331. Jaera Opis Cram. 138. A. B.

332. J. Afra. Afer Stoll. 27. 3. 3. B.

333. J. Crithea Cram. 138. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Callianiren, Callianirae.

Alle Flügel zerlich gelb gefleckt und bandirt.

334. Callianira Ephestiaena. Ephestion Stoll. 25. 1. 1. A.
Hüb. Naj. turb. Ephestion.

3. Verein, Coitus 3.

Parthenen, Partheni.

Die Schwingen durchsichtig gefleckt, die Senken
fast strahlig bezeichnet.

335. Parthenos Sylvia Cram. 43. F. G.

Zweite Familie, Familia B.

Muntere, Alacres.

Die Schwingen ansehnlich, die Senken mäßig groß,
beyderley ziemlich gemeinförmig.

1. Verein, Coitus 1.

Cymothoen, Cymothoae.

Beiderley Flügel auswärts zackig bezeichnet.

336. Cymothoë Amphicede Cram. 146. D. E.

337. C. Althea Cram. 89. E. F.

338. C. Aconthea Cram. 134. D — G. Melissa Fabr.
Spec. 458.

2. Verein, Coitus 2.

Euxanthen, Euxanthae.

Beiderley Flügel auf unterschiedene Arten weiß
gesteckt.

339. Euxanthe Eurinome Cram. 70. A.

3. Verein, Coitus 3.

Panopäen, Panopeae.

Die Senken an ihrer Wurze mit vielen dunklen Fleck-
gen bezeichnet.

340. Panopea Semire Cram. 194. B. C.

341. P. Lucretia Cram. 45. C. D.

4. Verein, Coitus 4.

Euphädren, Euphaedrae.

Die Flügel trüblichbunt, aber glänzend gefärbt,
und schwarz gesteckt.

342. Euphaedra Themis. Hübn. Naj. hil. Themis.

343. E. Cyparissa Cram. 39. D. E. & 156. B.

344. E. Ceres Fabr. Syst. Pap. 257. Lucille Cram. 156.
A. C. & Medon 205. C. D.

5. Verein, Coitus 5.

Symphädren, Symphaedrae.

Die Senken unten mit hell färbigen, schwarz um-
faßten Fleckgen ausgezeichnet.

345. *Symphaedra Aerope*. *Aeropus* Linn Syst. Pap. 128. Cram. III. F. G. & 254. A. B.
 346. *S. Alcandra*. Hübn. Zutr. I. 2.
 347. *S. Evelina* Stoll. 28. 2. 2. B.
 348. *S. Lysandra* Stoll. 29. 3. 3. C.

Dritte Familie, Familia C.

Fröhliche, Hilares.

Die Flügel oben dunkelfärbig, mit hellfärbigen Bändern.

1. Verein, Coitus 1.

Catonephelen, Catonephelae.

Unten wolfig an beyderley Flügeln, vorzüglich an den Senken.

349. *Catonephele Eupalemaena* *Eupalemon* Cram. 143. B. C. *Antiochus* Fabr. Syst. Pap. 164.
 350. *C. Numilia* Cram. 81. E. F. *Numilius* Fabr. Spec. Pap. 252.
 351. *C. Cupavia* Cram. 193. E. F. Fabr. Spec. Pap. 263.
 352. *C. Chione* Cram. 90. E. F. *Medea* Fabr. Syst. 273.

2. Verein, Coitus 2.

Tigridien, Tigridiae.

Die Senken am Aftereck verlängert, alle Flügel unten tigerstriemig.

353. *Tigridia Aceste* Linn. Syst. Pap. 191. Cram. 121. E. F.
 354. *T. Dirce* Linn. Syst. Pap. 171. Cram. 212. C. D. Hübn. Naj. hil *Dirce*.
 355. *T. Zingha* Cram. 315. B. C. *Berenice* Fabr. Mant. Pap. 471.

3. Verein, Coitus 3.

Dynaminen, Dynaminae.

Die Flügel unten weiß bandirt, die Senken mit zwey augenähnlichen Fleckgen ausgezeichnet.

356. Dynamine Postuerta Cram. 254. C. D.

357. D. Mylitta Cram. 253. D. E.

4. Verein, Coitus 4.

Euthalien, Euthaliae.

Die Flügel düster färbig, weiß und roth fleckig.

358. Euthalia Lubentina Cram. 155. C. D.

359. E. Adonia Cram. 255. C. D.

5. Verein, Coitus 5.

Nessäen, Nessaeae.

Beiderley Flügel unten grün.

360. Nessaea Ancaea Linn. Syst. Pap. 184. Obrinus
113. Cram. 338. C. D. & 49. E. F. Hübn. Naj.
hil. Obrina.

361. N. Harpalyce Cram. 145. D. E. Eupalus Fabr.
Spec. Pap. 241.

362. N. Galanthis Cram. 25. D. E.

6. Verein, Coitus 6.

Callicoren, Callicorae.

Die Flügel oben glänzend färbig bandirt; die Senken unten mit freisweißen Streifen weiß gezeichnet.

363. Callicore Astarte Cram. 256. D. E.

364. C. Clymena Cram. 24. E. F. Clymenus Fabr. Spec.
Pap. 232.

7. Verein, Coitus 7.

Ageronien, Ageroniae.

Alle Flügel sehr bunt fleckig; die Senken mit einer Reihe fast augenähnlicher Fleckgen inzwischn ausgezeichnet.

365. *Ageronia Amphinome* Linn. Syst. Pap. 176. Cram. 54. E. F. Hübn. Hamad. dec. *Amphinome*.
 366. *A. Laodamia* Cram. 130. A. & *Arethuse* 77. E. F. *Arethusus* Fabr. Spec. 231.
 367. *A. Feronia* Linn. Syst. Pap. 140. Cram. 362. A. B. & 192. E. F. Hübn. Hamad. dec. *Feronia*.
 368. *A. Chloë* Stoll. 5. i. 1. A.

Vierte Familie, Familia D.

Gemäßigte, Moderatae.

Alle Flügel braun gefärbt und zierlich weiß gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Adelphen, Adelphae.

Die Schwingen gelb gefleckt, gemeinschaftlich mit den Senken schiefstreifig.

369. *Adelpha Mesentina* Cram. 162. A. B. *Mesenteria* Fabr. Spec. Pap. 462.
 370. *A. Basilis*. *Basilea* Cram. 188. D.
 371. *A. Iphicla* Linn. Syst. Pap. 181. Cram. 188. E. F.
 372. *A. Plesauze*. *Plesauze* 11. 231. 25.
 373. *A. Cocala* Cram. 242. F. G.
 374. *A. Elea* Linn. Syst. Pap. 183. Cram. 242. D. E.
 375. *A. Cytherea* Linn. Syst. Pap. 210. Cram. 376. C. D. Hübn. Naj. mod. *Cytherea*.
 376. *A. Phliase*. *Phliasus* Cram. 192. A. B.

2. Verein, Coitus 2.

Nepten, Neptes.

Die Flügel gelb und weiß bandirt und gefleckt.

377. *Neptis Nauplia* Linn. Syst. Pap. 197. Cram. 316. D — G.
 378. *N. Emilia* Cram. 223. E. F.

3. Verein, Coitus 3.

Pyrrhoguren, Pyrrhogyrae.

Beiderley Flügel mit großen roth begrenzten weißen Flecken ausgezeichnet.

379. *Pyrrhogyra Tipha* Linn. Syst. Pap. 164. Cram. 8. D. E.

380. *P. Neaerea* Linn. Syst. Pap. 190. Cram. 75. C. D.

4. Verein, Coitus 4.

Metamorphen, Metamorphae.

Die Flügel sehr verformt, mit grünlichen Flecken zerstückt angelegt.

381. *Metamorpha Elissa*. *Sulpitia* Cram. 328. A. B.

382. *M. Sthenele*. *Stehnelus* Linn. Syst. Pap. 30. Cram. 79. A. B. Hübn. Naj. mod. *Stelenes*.

383. *M. Dido* Linn. Syst. Pap. 192. Cram. 79. A. B. Hübn. Ner. vir. *Dido*.

5. Verein, Coitus 5.

Symbrenthien, Symbrenthiae.

Die Flügel verworren bezeichnet; die Seiten unten geschminkt.

384. *Symbrenthia Hippocle*. *Hippoclus* Cram. 220. C. D. & *Lucina* 330. E. F.

Fünfte Familie, Familia E.

Traurende, Luctantes.

Alle Flügel gleichförmig, schwarzbraun gefärbt, blaß bandirt.

I. Verein, Coitus I.

Pantoporien, Pantoporiae.

Die Flügel ganz oder gelb bandirt.

385. *Pantoporia Phaerusa* Linn. Syst. Pap. 180. Cram. 130. C. D.
 386. *P. Nefte* Cram. 256. E. F.
 387. *P. Hordonia* Stoll. 33. 4. 4. D.
 388. *P. Mardania* Cram. 213. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Accen, Accae.

Die Flügel unterbrochen weiß bandirt.

389. *Acca Blandina* Cram. 327. E. F. *Melicerta* Fabr. Mant. Pap. 513.
 390. *A. Agatha* Cram. 327. A. B. *Melic. Fabr. Ent. Pap.* 762.
 391. *A. Columena. Columella* Cram. 296. A. B.
 392. *A. Matuta. Leucothoë* Cram. 296. E. F.
 393. *A. Aceris* Esp. Pap. 81. 3. 4. *Plautilla* Hübn. Pap. 99. 100.
 394. *A. Lucilla* Schiff. Verz. Pap. H. 4. *Coenobita* Cram. 296. C. D. Hübn. Pap. 101. 102.
 395. *A. Venilia* Linn. Syst. Pap. 177. Cram 219. B. C.
 396. *A. Heliodora* Cram. 212. E. F.
 397. *A. Leucothoë* Linn. Syst. Pap. 179. *Erosine* Cram. 203. E. F. Hübn. Naj. mod. *Erosine*.
 398. *A. Ophione* Cram. 114. E. F.
 399. *A. Valentina* Cram. 327. C. D.
 400. *A. Sulpitia* Cram. 214. E. F.
 401. *A. Hera* Cram. 253. F. G.

3. Verein, Coitus 3.

Limeniten, Limenites.

Die Flügel unten theils blau gefärbt, die Bänder fast in Flecken zertheilt.

402. *Limenitis Sibylla* Linn. Syst. Pap. 187. Hübn. Pap. 103 — 105.
 403. *L. Camilla* Schiff. Verz. Pap. H. 3. Hübn. Pap. 106. 107.

404. L. Populi Linn. Syst. Pap. 164. Hübn. Pap.
108 — 110.

405. L. Procris Cram. 106. E. F.

Sechste Familie, Familia F.

Verwirrte, Turbidae.

Die Schwingen am Senenrand weiß sprenglig; die
Senken nahe dem Saumrande mit weißen Punkten ge-
zeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Hypolimnaden, Hypolimnades.

Die Schwingen weiß gefleckt, die Senken blaß
bandirt.

406. Hipolimnas Antilope Cram. 183. E. F.

407. H. Velleda Cram. 349. C. D.

408. H. Eriphile Cram. 376. A. D.

409. H. Perimele Cram. 65. C. D. & 67. B.

410. H. Alimena Linn. Syst. Pap. 178. Cram. 221.
A. B. C.

411. H. Pipleis Linn. Syst. Pap. 159. Calisto Cram. 24.
A. B. & 60. A. B. Hübn. Naj. turb. Pipleis.

412. H. Manilia Cram. 255. A. B.

413. H. Porphyria Cram. 255. E. F.

414. H. Antigone Cram. 67. C.

415. H. Alcmene Cram. 67. A.

416. H. Iphigenia Cram. 67. D. E.

2. Verein, Coitus 2.

Esoptrien, Esoptria.

Alle Flügel mit einem weißen blaurändigen Spie-
gelfleck geziert.

417. Esoptria Alcithoë Cram. 80. A. B. Auge 190. A. B.
& Lisianassa 205. A. B. Liria Fabr. Ent. Pap.
385. & Lasinassa 386. Hübn. Naj. mod. Al-
cithoë.

418. E. Bolina Linn. Syst. Pap. 188. Cram. 65.
E. F.

Siebente Familie, Familia G.

Uibermüthige, Arrogantes.

Die Senken langzählig; alle Flügel voll zierlicher
Fleckgen und Streifen.

I. Verein, Coitus I.

Alazonien, Alazoniae.

Die Schwingen gegen ihr Ende schief weiß bandirt.

419. Alazonia Cydippe Linn. Syst. Pap. 163 Ino Cram.
62. A. B.

420. A. Penthesilea Cram. 145. B. C.

421. A. Symbiblis. Biblis Cram. 175. A. B. & Cyane
295. G. D.

8. Stamm, Stirps VIII.

Potamiden, Potamides.

Equites Linn. Nymphales Fabr.

Der Leib ziemlich dick, die Ohren keulensförmig,
die Flügel stark und ansehnlich.

Erste Familie, Familia A.

Geschwänzte, Caudatae.

Die Senken auffallend gezähnt, und die Zähne
theils schwanzförmig verlängert.

I. Verein, Coitus I.

Eriböen, Eriboeae.

Zwey vorzüglich lange und spitzige Zähne an den
Senken.

422. Eriboea Bruta. Brutus Cram. 241. E. F.

423. E. Unedonis. Jasius Linn. Syst. Pap. 26. Hübner.
Pap. 111. 112. 580. 581.
424. E. Pelopia. Pelias Cram. 3. C. D.
425. E. Lucretia. Lucretius Cram. 82. E. F.
426. E. Castoris. Castor Cram. 37. C. D.
427. E. Pollussa. Polux Cram. 37. C. D.
428. E. Aile. Ailus Cram. 317. A. B.
429. E. Tiridatis. Tiridates Cram. 161. A. B.
430. E. Athamis. Athamas Cram. 89. C. D.
431. E. Etheoclessa. Etheocles Cram. 119. D. E.
432. E. Thyestessa. Thyestes Stoll. 32. 2. 2. B.
433. E. Pyrrichia. Pyrrhus Linn. Syts. Pap. 25. Cram.
220. A. B.
434. E. Xypharis. Xyphares Cram. 377. A. B.
435. E. Euriale. Eurialus Cram. 74. A. B.

2. Berein, Coitus 2.

Marpesien, Marpesiae.

Die Senken nur einmal, an der Hälfte, geschwänzt, aber am Aftereck noch lappig verlängert.

436. Marpesia Thyonnea. Thyonneus Cram. 220. E. F.
437. M. Eleuchea. *Sämann. Soc. I. 197, 198. 1818.*
438. M. Zosteria. Jole Stoll. 29. 4. 4. D.
439. M. Chironias. Chiron Fabr. Marius Stoll. 30. 1.
1. A. Syst. Pap. 40.
440. M. Cinna Cram. 200. F. G. Orsilochus Fabr. Spec.
Pap. 48.

3. Berein, Coitus 3.

Pallen, Pallae.

Die Senken am Aftereck gemeinförmig, aber an der Hälfte doch geschwänzt.

441. Palla Decia. Decius Cram. 114. B. C.

4. Verein, Coitus 4.

Eben, Coeae.

Die Senken geschwänzt, alle Flügel oben vom Rumpfe aus hellfärbig.

442. Coea Varanessa. Varanes Cram. 160. D. E. & 388. A. B.

443. C. Acheronta Fabr. Spec. Pap. 383. Cadmus Cram. 22. A. B.

444. C. Pherecydis Cram. 330. A. B.

5. Verein, Coitus 5.

Anäen, Anaeae.

Die Flügel unten trüb gewässert und bey dem Schwanze mit etlichen Puncten bezeichnet.

445. Anaea Troglodita Fabr. Syst. Pap. 250. Astinax Cram. 337. A. B. Hübn. Hamad. und. Astina.

446. A. Laértias. Laertes Cram. 73. C. D.

447. A. Leonida Cram. 383. C — F.

448. A. Riphea Cram. 48. G. H.

449. A. Acidalia. Arachne Cram. 48. A. B.

Zweite Familie, Familia B.

Stolze, Superbæ.

Alle Flügel ziemlich gemeinförmig, nur am Aftersack die Senken fast lappig verlängert.

I. Verein, Coitus I.

Memphen, Memphes.

Die Schwingen aussen unförmlich breit; die Senken kaum merklich verlängert.

450. Memphis Odilia Cram. 329. C. D.

451. M. Basilia Cram. 329. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Zaretiden, Zaretides.

Die Schwingen am Eck sonderlich verbreitet; die
Senken aber geschnäbelt.

452. Zaretis Isidora Cram 235. E. F. & A. B.

453. Z. Polybete Cram. 235. C. D. & 234. C. D.

3. Verein, Coitus 3.

Morphonen, Morphones.

Alle Glieder sehr dicklich; die Flügel anben ziem-
lich gemeinförmig, oben schwarz, glänzend blau bandirt,
unten grauschattig marmorirt.

454. Morpho Omphale. Demophon Cram. 158. E. Hüb-
Pot. sup. Laërtes.

455. M. Demophaena. Pheridamas Cram. 158. A. B.
Demophon Linn. Syst. Pap. 47?

456. M. Sysiphe. Sysiphus Cram. 158. C. Hüb-
Pot. sup. Thalpius.

457. M. Amphimache. Amphimachus Fabr. Syst. Pap.
59. Meander Cram. 12. A. B. & Licomedes
158. D.

458. M. Antimache. Amphimachus Sulz. Gesc. 14. 2. 3.
Hüb-
Pot. sup. Demophoon.

4. Verein, Coitus 4.

Doxocopen, Doxocopae.

Die Flügel blauschillernd aus düsterbraunem Grunde,
und mit einzelnen augenähnlichen Flecken geziert.

459. Doxocopa Erminea Cram. 196. A. B. & 241. A. B.

460. D. Iris. Linn. Syst. Pap. 161. Hüb-
Pap. 117.
118. 504.

461. D. Ilia Schiff. Verz. Pap. G. 2. Hüb-
Pap. 115.
116.

462. D. Agathina Cram. 167. E. F.

463. *Doxocopa Astasia*. Clytie Schiff. Verz. Pap. 321.
Hüb. Pap. 113. 114.
464. *D. Epilais*. *Polyxena* Cram. 54. A. B.

Dritte Familie, Familia C.

Ansehnliche, Conspicuae.

Der Körper zwar gering, aber die Flügel sehr ansehnlich.

1. Verein, Coitus 1.

Megameden, Megamedae.

Die Senken sehr lang aber fast sichelförmig ausgebuchtet.

465. *Megamede Rhetenoris*. *Rhetenor* Cram. 15. A. B.
466. *M. Chalciope*. *Andromachus* Cram. 56. A. B.

2. Verein, Coitus 2.

Brassoliden, Brassolides.

Die Flügel oben bräunlichschwarz, ockergelb bandirt, unten die Senken weißlichgrau gemengt und blaß geäugt.

467. *Brassolis Anaxarete* Cram. 95. A. B. & 374. A. B.
Hüb. Pot. sup. *Anaxarete*.
468. *B. Sophorae* Linn. Syst. Pap. 121. Cram. 253. C. & A. B.
469. *B. Berecynthia* Cram. 184. B. C. Hüb. Pot. sup. *Berecynthia*.
470. *B. Xanthis*. *Xanthus* Linn. Syst. Pap. 122.
471. *B. Cassiae* Linn. Syst. Pap. 120. Cram. 106. A. & 105. A. B. Hüb. Pot. sup. *Cassiae*.
472. *B. Cassiope* Cram. 57. A. B.
473. *B. Quiteria* Cram. 313. A. — *D. Xanthus* Fabr. Mant. Pap. 296.
474. *B. Invirae*. Hüb. Pot. sup. *Invirae*.

Potamiten.

51

3. Verein, Coitus 3.

B i e n, B i a e.

Die Senken am Aftereck fast geschwänzt; die Augenflecke undeutlich.

475. Bia Actoriaena. Actorion Linn. Syst. Pap. 262.
Cram. 49. C. D. Sulz. Gesc. 19. 3. 4.

4. Verein, Coitus 4.

M ö r e n, M o e r a e.

Die Senken verlängert und mit zwey augenähnlichen Flecken bezeichnet.

476. Moera Aurelia. Aurclius Cram. 168. A. B.
477. M. Phidippe. Phidippus Cram. 69. A. B.
478. M. Adonidis. Adonis Cram. 61. A. B.
479. M. Tullia Cram. 81. A. B.
480. M. Celinde Stoll. 37. 1. 1. A.
481. M. Automedaena. Automedon Cram. 41. A. B. &
389. A. B.

5. Verein, Coitus 5.

Caliginen, Caligines.

Die Flügel beyderley sehr groß, besonders aber die Senken verlängert und mit einem großen Augenfleck geziert.

482. Caligo Teucra. Teucer Linn. Syst. Pap. 44. Cram.
51. A. B.
473. C. Idomeneia. Idomeneus Linn. Syst. Pap. 45.
Cram. 52. B. & 390. A.
484. C. Euriloche. Eurilochus Cram. 33. A. & 34. A.
485. C. Illionea. Illioneus Cram. 52. A. Hüb. Pot.
consp. Teucer.

6. Verein, Coitus 6.

Leonten, Leontae.

Die Senken größer als die Schwingen; beyderley mit etlichen ansehnlichen Augenflecken bezeichnet.

486. Leonte Nestira. Nestor Linn. Syst. Pap. 40. Cram. 19. A. B.
 487. L. Deidamia. Achilles Cram. 27. A. B. & 28. A. Hübn. Pot. consp. Achilles.
 488. L. Menelaë. Menelaus Linn. Syst. Pap. 20. Cram. 21. A. B. Hübn. Pot. consp. Menelaus.
 489. L. Achilleja. Achilles Linn. Syst. Pap. 42. Helenor Cram. 86. A. B. & 373. C. Hübn. Pot. consp. Leonte.
 490. L. Hecuba Fabr. Syst. Pap. 67. Cram. 217. A. B.
 491. L. Telemache. Telemachus Linn. Syst. Pap. 41. Cram. 373. A. B. & Metellus 218. A. B.

9. Stamm, Stirps IX.

Dreaden, Oreades.

Gemmati Linn. Satyri Fabr.

Kennzeichen.

Die Streicher ziemlich rauh behaart; die Ohren zart am Ende abwärts gebogen und keulenförmig verdickt. Die Flügel mit augenähnlichen schwarzen weißfleckigen Flecken bezeichnet. Die Stüßen sehr schwach.

Erste Familie, Familia A.

Zweydeutige, Dubiae.

Die Flügel groß; nur die Senken deutlich äugig gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Tānaren, Taenares.

Die Schwingen zeichenlos, die Senken mit großen blauen Augenflecken ausgezeichnet.

492. *Tenaris Jaira*. *Jairus*? Cram. 6. A. B. Hübn.
Oread. dub. *Jaira*.

493. *T. Nysa*. *Jairus* Cram. 185. A. B. C.

2. Verein, Coitus 2.

Cithariaden, *Cithaeriades*.

Die Flügel nur mit haarförmigen Schüppgen besetzt,
und daher ziemlich durchsichtig.

494. *Cithaerias Piera* Linn. Syst. Pap. 52. Cram. 291.
C. D. E. H. Hübu. Oread. dub. *Piera*.

495. *C. Cissa*. *Philis* Cram. 387. E.

496. *C. Andromeda* Fabr. Syst. Pap. 107. *Pireta* Cram.
315. A.

497. *Nereis* Drur. III. 35. 4.

3. Verein, Coitus 3.

Pieriden, *Pierides*.

Die Flügel unterschiedlich eigenförmig und sehr zart
beschüpft.

498. *Pieris Rhea* Fabr. Syst. Pap. 106. *Dyndimene*
Cram. 198. F. G. *Lamia* Sulz Gesc. 18. 1.

499. *P. Lena* Linn. Pap. 206. Cram. 198. F. G.

500. *P. Dracontis*. *Lena* Cram. 291. A. B. Hübn. Oread.
dub. *Lena*.

501. *P. Philoctetis*. *Philoctetes* Linn. Syst. Pap. 29.

Zweite Familie, Familia B.

Streifige, *Strigatae*.

Beiderley Flügel mit gemeinschaftlichen Streifen
und zierlichen Augflecken gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Euptychien; *Euptychiae*.

Die Flügel sehr zart, glatt, und sanftfärbig; un-
gleichmäßig gezeichnet.

502. *Euptychia* Herse Cram. 10. C. D.
 503. *E. Clarissa* Cram. 293. D. E.
 504. *E. Apamela*.
 505. *E. Ocyrrhoe* Fabr. Spec. Pap. 329. *Hesione* Sulz. Gesc. 17. 3. 4. *Cissia* Cram. 194. D. E. Hübn. Oread. strig. *Ocyrrhoe*.
 506. *E. Ocypete* Fabr. Spec. Pap. 328. *Helle* Cram. 194. F. G.
 507. *E. Lisidice* Cram. 169. C. D. & *Doris* 8. B. C. Hübn. Oread. strig. *Lisidice*.
 508. *E. Hermessa*. *Hermes* Fabr. Syst. Pap. 195. *Antonoë* Cram. 60. E. F.
 509. *E. Molina*. Hübn. Zutr. 105. 106.
 510. *E. Lydia* Cram. 148. C. D.
 511. *E. Junia* Cram. 292. D.
 512. *E. Libye* Linn. Syst. Pap. 146. Sulz. Gesch. 17. 7.
 513. *E. Tolumnia* Cram. 130. F. G.
 514. *E. Chlorimene*. *Chloris* Cram. 293. A.
 515. *E. Ebusa* Cram. 292. F. G. & *Lea* 151. C. D.
 516. *E. Myncea* Cram. 293. C.

2. Verein, Coitus 2.

Megistonen, Megistones.

Die Flügel nur mit dunklen Linien ausgezeichnet.

517. *Megisto* *Cymelia* Cram. 132. C. D. *Euritus* Fabr. Syst. Pap. 194.
 518. *M. Argante* Cram. 204. C. D.
 519. *M. Euridice* Linn. Amoen. VI. 406. 65. & *Canthus* Syst. Pap. 129. *Camerta* Cram. 203. F. Hübn. Oread. strig. *Canthe*.
 520. *M. Acmenis*.

3. Verein, Coitus 3.

Mycalesiden, Mycalesides.

Beiderley Flügel mit einem schmalen graulichweißen Streif gemeinschaftlich bezeichnet.

521. *Mycalesis Evadne* Cram. 222. E. & *Polydecta* 144. E. F.
 532. *M. Minea*. *Mineus* Linn. Syst. Pap. 126. *Drusia* Cram. 84. C. D.
 523. *M. Hamerta* Cram. 326. D.
 524. *M. Justina* Cram. 326. C.
 525. *M. Hesione* Cram. 11. C. D.
 526. *M. Otreia* Cram. 314. A. B. *Renata* 326. A. & *Francisca* 326. E. F. *Renatus* Fabr. Mant. Pap. 330. Hüb. Zutr. 79. 80. 1816.

Dritte Familie, Familia C.

Ausgezeichnete, Distinctae.

Die Schwingen fast eckig und die Senken fast geschwänzt; beiderley unten schattig gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Faunen, Faunes.

Die Flügel unten gemeinschaftlich mit einer Reihe weißer runder Punkten ausgezeichnet.

527. *Faunis Eumea* Cram. 183. C. D. *Eumeus* Drur. I. 2. 3.
 528. *F. Echo* Cram. 57. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Taygetiden, Taygetides.

Beiderley Flügel unten schattig gestreift, und mit einer Reihe deutlicher Augenflecke geziert.

529. *Taygetis Virgilia* Cram. 96. C.
 530. *T. Thamyra* Cram. 242. B. Hüb. Oread. marm. *Thamyra*.
 531. *Mermeria* Cram. 289. E. F. & 96. B.

532. Tayg. Fatua Andromeda Cram. 96 A. & 242. A.

533. T. Celia Cram. 242. C.

3. Verein, Coitus 3.

Lethen, Lethae.

Die Flügel unten mit unförmlichen, weißpunctirten Augenflecken geziert.

534. Lethe Europa Fabr. Syst. Pap. 247. Beroe Cram. 79. C. D. & Arete 313. E. F. Hübn. Oread. marm. Europa.

4. Verein, Coitus 4.

Hypnen, Hypnae.

Die Schwingen am Ende zugespitzt, die Senken stumpf geschwänzt, unten beyderley weißfleckig marmorirt.

535. Hypna Clytemnestra Cram. 364. A. B.

5. Verein, Coitus 5.

Caeroen, Caeroes.

Die Schwingen sichelförmig geendet, die Senken auswärts geschwänzt.

536. Caerois Arcesilaë. Arcesilaus Cram. 294. A. B. & C. D.

6. Verein, Coitus 6.

Hipionen, Hipiones.

Die Flügel eckig, die Schwingen oben mit einem gedoppelten, großen schwarzen Augenfleck bezeichnet.

537. Hipio Constantia Cram. 133. A. B.

538. H. Leda Linn. Syst. Pap. 151. Cram. 196. C. D. & 292. A. Arcensia 292. C. Phedima 292. B. & Ismene 26. A. B. Hübn. Oread. marm. Leda.

Vierte Familie, Familia D.

Wolkige, Nubilae.

Die Flügel oben düsterfärbig, unten wolkig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Hipparchien, Hipparchiae.

Die Schwingen mit ziemlich ansehnlichen gelb umringten, die Senken mit kaum merklichen Augenflecken bezeichnet.

539. Hipparchia Fidia Linn. Syst. Pap. 138. Hübn. Pap. 147. 148.

540. H. Arachne Schiff. Verz. Pap. F. 18. Fauna Sulz. Gesch. 17. 8. 9. Hübn. Pap. 507. 509.

541. H. Actaea Esp. Pap. 57. 1. Ferula Fabr. Ent. Pap. 707. Hübn. Pap. 151. 152. 610. 611.

542. H. Cordula Fabr. Ent. Pap. 708. & Actea 705. Hübn. Pap. 149. 150. 619. 620.

543. H. Bryce Hübn. Pap. 724 — 727. Peas Esp. Pap. 112. 1.

544. H. Hippodice Hübn. Pap. 718. 719.

545. H. Zangis Fabr. Spec. Pap. 290. Agnes Cram. 325. A. B.

2. Verein, Coitus 2.

Minoren, Minores.

Die Flügel blaß bandirt; die Schwingen mit bloßen Augenflecken bezeichnet.

546. Minois Phaedra Linn. Syst. Pap. 150. Dryas Scop. carn. 429. Cram. 429. Hübn. Pap. 127 — 129.

547. M. Alcyone Schiff. Verz. F. 21. Hübn. Pap. 125. 126.

548. M. Hermione Linn. Syst. Pap. 149. Hübn. Pap. 122 — 124.

549. M. Proserpina Schiff. Verz. Pap. F. 23. Circe Fabr. Syst. 226.

550. Minois Anthe. Persephone Hübn. 710. 711. & 589. 590.
 551. M. Briseis Linn. Syst. Pap. 139. Janthe Esp. Pap. 26. 1.2. & Pirata. Hübn. Pap. 130. 131. 604. 605.
 552. M. Oenomais. Hübn. Oread. nub. Oenomais.

3. Berein, Coitus 3.

Eumeniden, Eumenides.

Die Flügel oben ockergelb bandirt; unten die Senken weiß gesent und zart marmorirt.

553. Eumenis Autonoe Esp. Pap. 86. 1. — 3. Hübn. Pap. 137. 138.
 554. E. Aello. Hübn. Pap. 519 — 521.
 555. E. Semele Linn. Syst. Pap. 148! Hippolyte Esp. Pap. 84. 4? Hübn. Pap. 143. 144! & 139. 140?
 556. E. F. Tarpeja Esp. Pap. 83. 1. 2. Celamene Cram. 375. E. F. Tarpejus Fabr. Mant. Pap. 308.

4. Berein, Coitus 4.

Deneiden, Oeneides.

Beiderley Flügel oben fleckig rostgelb, unten marmorartig grau bandirt.

557. Oeneis Norna Esp. Pap. 108. 4. Hübn. Pap. 142.
 558. O. Bore Esp. Pap. 100. 1. Fortunatus Fabr. Ent. Pap. 670. Hübn. Pap. 134. — 136.
 559. O. Celaeno Hübn. Pap. 152. 153.
 560. O. Jutta Hübn. Pap. 614. 615.
 571. O. Arethusa Schiff. Verz. Pap. F. 16. Hübn. Pap. 154. 155. & Erythia 591. 592?

5. Berein, Coitus 5.

Pyronien, Pyroniae.

Die Flügel oben orangengelb, schwärzlichbraun gesäumt; die Schwingen mit einem zweykernigen Augfleck, die Senken kaum mit weißen Puncten gezeichnet.

562. *Pyronia Tithone*. *Tithonus* Linn. Mant. Pap. 537.
Herse Schiff. Verz. Pap. F. 24. Hüb. Pap.
612. 156. 157. *Amaryllis* Borkh. Or. 19.

563. *P. Ida* Esp. Pap. 92. 2. Hüb. Pap. 158. 159.

564. *P. Narica*. Hüb. Pap. 704 — 707.

6. Verein, Coitus 6.

Epinephelen, Epinephelae.

Die Flügel oben graulichbraun; unten die Schwingen rostgelb, die Senken trübgrau wolfig.

565. *Epinephele Janira*. Linn. Syst. Pap. 156. & *Jurina* 155. Hüb. Pap. 161. 162.

566. *E. Eudora* Esp. Pap. 45. 1. Hüb. Pap. 160. 163. 164.

567. *E. Synclimene*. *Climene* Esp. Pap. 85. 1. 2. 3. Hüb. Pap. 165. 166.

Fünfte Familie, Familia E.

Marmorirte, Marmoratae.

Beiderley Flügel, die Schwingen aber weniger als die Senken, geäugt und marmorirt.

1. Verein, Coitus 1.

Parargen, Parargae.

Die Flügel oben bläufleckig, die Schwingen mit einem deutlichen, die Senken mit mehreren undeutlichen Augenfleckgen gezeichnet.

568. *Pararge Egeria* Linn. Syst. Pap. 143. Hüb. Pap. 181. 182.

569. *P. Xyphia* Fabr. Syst. Pap. 215. *Meone* Cram. 314. E. F. Hüb. Pap. 179. 180.

2. Verein, Coitus 2.

Diren, Dirae.

Die Flügel oben rostgelb gefleckt, unten mit wellenförmigen Linien und zart umringten Augenflecken gezeichnet.

570. Dira Roxelane. Roxelana Cram. 161. C — F.

571. D. Megæra Linn. Syst. Pap. 142. Hübn. Pap. 177. 178.

572. D. Maera Linn. Syst. Pap. 141. Hübn. Pap. 174. 175.

573. D. Clyte. Clytus Linn. Syst. Pap. 124. Cram. 86. C. D.

3. Verein, Coitus. 3.

Tisiphonen, Tisiphonae.

Die Flügel oben orangengelb gefleckt, unten vorzüglich hübsch geäugt.

574. Tisiphone. Zelinde. Hübn. Oread. mar. Zelinde.

575. T. Pasyphae Esp. Pap. 67. 4. Salome Fabr. Mant. Pap. 419. Hübn. Pap. 167 — 169.

576. T. Tulbachii. Tulbaghia Linn. Syst. Pap. 158. Cram. 3. E. F. Hübn. Oread. mar. Tulbaghia.

4. Verein, Coitus 4.

Argen, Argae.

Die Flügel oben milchfarbig bandirt, wenig schwarz gefärbt, unten weiß, zierlich geäugt.

577. Arge Psyche. Occitanica Esp. Pap. 96. 3. 4. Hübn. Pap. 198. 199. & 694 — 697.

578. A. Amphitrite. Arge Sulz. Gesch. 16. 8. 9. Siciliae Esp. Pap. 27. 1. Hübn. Pap. 194. 195.

579. A. Inis. Thetis Hübn. Pap. 196. 197.

580. A. Clotho. Russiae Esp. Pap. 84. 1. 2. Hübn. Pap. 190. 191.

581. A. Lachesis. Nemausiaca Esp. Pap. 96. 1. 2. Hübn. Beitr. II. 3. P & Pap. 186 — 189.

582. A. Galathea Linn. Syst. Pap. 147. Hübn. Pap. 183 — 185.

5. Verein, Coitus 5.

Evonymen, Evonymae.

Die Schwingen oben mit einem weißen schiefen Bande, die Senken unten mit einem blassen geraden Streif bezeichnet.

583. Evonyme Amelia Cram. 136. B. C.

584. E. Sophonisba Cram. 295. A. B.

6. Verein, Coitus 6.

Eunicen, Eunicae.

Die Schwingen außen schwarz, blaß gefleckt; die Senken nur unten augenähnlich gezeichnet.

585. Eunica Anna Cram. 281. A. B.

586. E. Monima Cram. 387. F. G.

7. Verein, Coitus 7.

Enodien, Enodiae.

Beiderley Flügel allenthalben mit unterschiedlichen Augenflecken geziert.

587. Enodia Andromacha. Hübn. Oread. mar. Andromacha.

588. E. Dejanira Linn. Syst. Pap. 154. Hübn. Pap. 170. 171.

589. E. Hyperanthe. Hypranthus Linn. Syst. Pap. 127. Polymeda Scop. carn. 434. Hübn. Pap. 172. 173.

Sechste Familie, Familia F.

Schattige, Umbrosae.

Die Flügel oben ziemlich glänzend schwärzlichbraun, rosfärbig bandirt, unten schattig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Phorciden, Phorcides.

Die Senken gezähnt, unten zart weiß marmorirt.

590. Phorcis Scaea Hübn. Pap. 233. 234. Goante Esp. Pap. 116. 1?

591. P. Epistygne. Stygne Hübn. 639. 640.

592. P. Gorge Hübn. Pap. 502 — 595. Erynnis Esp. Pap. 121. 3.

2. Verein, Coitus 2.

Epigeen, Epigeeae.

Die Flügel bunt gefrängt; unten die Senken blaß, dunkel bandirt.

593. Epigea Adyte. Hübn. Pap. 759. 760.

594. E. Euryale Esp. Pap. 116. 4. & Philomela. 118. 2. 3. Hübn. Pap. 218. 219.

595. E. Ligea Linn. Syst. Pap. 144. Hübn. Pap. 225 — 227.

596. E. Embla Thunb. Abh. XII. Griela Fabr. Ent. Pap. 737. & Ethus 680. Hübn. Pap. 228. 229. & 538. 539.

597. Medea Schiff. Verz. Pap. F. 7. Hübn. Pap. 220. — 222.

598. E. Pyrrha Schiff. Verz. Pap. F. 9. Hübn. Pap. 235. 236. 616.

3. Verein, Coitus 3.

Syngeen, Syngeae.

Die Flügel gleichfärbig befrängt, unten sehr schwach angelegt.

599. Syngea Pronoë Esp. Pap. 54. 1. Hübn. Pap. 215. — 217.

600. S. Pitho. Hübn. Pap. 574 — 577.

601. S. Alecto. Hübn. 528. 529. 515. 516. Tisiphone Esp. Pap. 121. 4. 5. 6.

4. Verein, Coitus 4.

Maricen, Maricae.

Alle Flügel glattsäumig; unten die Senken sehr dunkel gefärbt.

602. Marica Stygne. Ochsenh. Pap. VI. 54. Pyrene
Esp. Pap. 116. 3. Hübn. Pap. 223. 224.
603. M. Nelo Hübn. Pap. 105. 506. Maurus Esp. Pap.
107. 3. 4.

5. Verein, Coitus 5.

Ypthimen, Ypthimae.

Die Senken unten grau, mit schwarzen Wellenlinien bezeichnet.

604. Ypthima Casse. Cassus Linn. Syst. Pap. 125. Cram.
314. C. D.
605. Y. Hippias Cram. 222. C. D.
606. Y. Manto Schiff. Verz. Pap. F. 15. Castor & Pol-
lux Esp. Pap. 67. 2. 3. Hübn. Pap. 512. — 514.
607. Y. Cleo. Tyndarus Esp. Pap. 67. 1. Herse Borkh.
Or. 33. Hübn. Pap. 209 — 212.
608. Y. Philomela. Philomelus Linn. Syst. Pap. 123.
Cram. 293. G. H. Hübn. Zutr. 83. 84.

6. Verein, Coitus 6.

Melampiden, Melampides.

Die Schwingen unten blässer gefärbt als die Senken; letztere aber wie schimmelig scheinend.

609. Melampias Hyperbia. Hyperbius Linn. Syst. Pap.
130. Cram. 168. C. D.
610. M. Mnestra. Melampus Esp. Pap. 78. 2. Hübn.
Pap. 540 — 543.
611. M. Rhodia. Cassiope Fabr. Mant. Pap. 417. Hübn.
Pap. 626 — 629.
612. M. Janthe. Melampus Fuesl. Verz. 604. f. 6. Hübn.
Pap. 624. 625. & 202.
613. M. Pharte. Hübn. Pap. 491 — 494.

615. Melamp. Arete Fabr. Mant. Pap. 418. Hüb. Pap. 231. 232.

Siebente Familie, Familia G.

Gleichfärbige, Subtinctae.

Die Flügel auf beyden Flächen fast gleich gefärbt, rosthärbig gefleckt und schwarz geäugt.

1. Verein, Coitus 1.

Gorgonen, Gorgones.

Alle Flügel deutlich geäugt, die rosthärbige Flecke fast nur die Augen umringend.

616. Gorgo Ceto. Hüb. Pap. 578. 579.
 617. G. Medusa Schiff. Verz. Pap. F. 10. Hüb. Pap. 225 — 227.
 618. G. Psodea. Hüb. Pap. 497 — 499.
 619. G. Oeme. Hüb. Pap. 530 — 533.

2. Verein, Coitus 2.

Maniolen, Maniolae.

Die Flügel, vorzüglich die Senken, bräunlich weiß gesent.

620. Maniola Phegea. Afer Esp. Pap. 83. 4. 5. Hüb. Pap. 749 — 751.
 621. M. Phryne Pall. Reis. I. 60. Hüb. Pap. 709 709. 201. 202. Tircis Cram. 373. D. E.

Achte Familie, Familia H.

Gesäumte, Fimbriatae.

Die Flügel unten, nahe dem Saume, erzfarbig gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Neonymphen, Neonymphae.

Die Senken unten auf mancherley Arten glänzend graulichsilbern gezeichnet.

622. *Neonympha Helicta*. *Areolatus* Abbot. *Lepid.*
13. Hüb. *Oread fimb. Helicta*,
623. *N. Gemma*. Hüb. *Zutr.* 7. 8.
624. *N. Clerimène* Stoll. 13. 2. 2. B.
625. *N. Dorothea* Cram. 204. E. F.

2. *Berein*, *Coitus* 2.

Coenonymphen, Coenonymphae.

Die Enten, nahe dem Saume, mit einer glänzenden Linie geziert.

626. *Coenonympha Oedipe*. *Oedippus* Fabr. *Mant.*
Pap. 335. *Geticus* Esp. *Pap.* 102. 2. *Pylarge*
Hüb. *Pap.* 245. 246. et 702. 703.
627. *C. Hero* Linn. *Syst. Pap.* 255. *Sabaeus* Fabr. *Syst.*
Pap. 372. Hüb. *Pap.* 252. 253.
628. *C. Dorilis* Borkh. *Oread.* 31. *Dorus* Esp. *Pap.*
78. 1. *Lizetta* Cram. 373. F. G. Hüb. *Pap.*
247. 248.
629. *C. Arcania* Schiff. *Verz. Pap. F.* 12. *Arcanius*
Linn. *Syst. Pap.* 242. Hüb. *Pap.* 240 — 242.
630. *C. Iphis*. Schiff. *Verz. Pap. F.* 25. *Tiphon* Esp.
Pap. 35. 3. 4. Hüb. *Pap.* 249 — 251.
631. *C. Corynna*. Hüb. *Pap.* 536. 537.
632. *C. Lylla*. *Lyllus* Esp. *Pap.* 122. 1. *Pamphile* Hüb.
Pap. 557. 558.
633. *C. Pamphile*. *Pamphilus* Linn. *Syst. Pap.* 239.
Nephele Hufnag. 43. Hüb. *Pap.* 337 — 839.
634. *C. Philoxena*. *Philoxenus* Esp. *Pap.* 78. 3. *Tullia*
Müll. *Faun.* 332. Hüb. *Pap.* 243. 244.
635. *C. Leandra*. *Leander* Esp. *Pap.* 89. 5. *Clite* Hüb.
Pap. 526. 527. et 747. 748. *Amaryllis* Cram.
391. A. B.
636. *C. Neoclidis*. *Satyrion* Esp. *Pap.* 122. A. B. *Philea*
Hüb. *Pap.* 254. 255.

Neunte Familie, Familia I.

Glänzende, Coruscae.

Die Flügel oben abwechselnd gefärbt, fast augenlos, sehr glänzend.

1. Verein, Coitus 1.

Callidulen, Callidulae.

Die Flügel dunkel, ansehnlich hell bandirt.

637. *Callidula Evandra*. Evandrus Cram. 231. F. G.

638. *C. Petavia*. Petavius Cram. 265. C. D.

639. *C. Pyrame* Stoll. 32. 3. 3. C.

2. Verein, Coitus 2.

Asteropen, Asteropae.

Die Flügel oben fast blüßend, unten kaum selbst glänzend, punktflechtig angelegt.

640. *Asterope Amulia* Cram. 180. C. D.

641. *A. Sapphyra* Hübn. Oread. corusc. Sapphyra.

642. *A. Theane*. Theanus Cram. 139. F.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

Gentilen, Gentiles.

Kennzeichen.

Die Ohren vorwärts gebogen. Die Arme mit Klauen, wie die Träger und Füße, besetzt.

1. Stamm, Stirps I.

Agrodiäten, Agrodiaeti.

Die Streichler kahlschnauzig, die Wangen weiß gerändert, die Ohren ziemlich kurz, langklobig. Die Stüßen, vorzüglich die Arme, kurz.

Erste Familie, Familia A.

Junge, Adolescentes.

Die Ohren ziemlich dickfolbig. Die Flügel rundlich stumpf, oben blau, unten blaß.

1. Verein, Coitus 1.

E u m a e n, E u m a e i.

Die Senken unten mit glänzend blaßgrünen Fleckgen bordirt.

643. Eumaeus Minyas. Hübn. Rust. adol. Minyas.

2. Verein, Coitus 2.

N o m i a d e n, N o m i a d a e.

Die Flügel oben dunkelblau, unten blaßgrau, mit schwarzen, weißlich umringten Punkten gezeichnet.

644. Nomiades Acis Schiff. Verz. Pap. N. 5. Hübn. Pap. 269 — 271.

645. N. Pheretes. Atys Hübn. Pap. 495. 496. & 548. 549.

646. N. Damon Schiff. Verz. Pap. N. 6. Biton Sulz. Gesch. 18. 9. Hübn. Pap. 275 — 277.

647. N. Damoetas Schiff. Verz. Pap. N. 7. Hübn. Pap. 266 — 268.

648. N. Erebus Knoch. Beytr. II. Pap. 4. Hübn. Pap. 260 — 262.

649. N. Alsus Schiff. Verz. Pap. N. 9. Hübn. Pap. 278. 279.

550. N. Alcon Schiff. Verz. Pap. N. 4. Arcas Esp. Pap. 34. 4. 5. Hübn. Pap. 263 — 265.

651. N. Euphemus Hübn. Pap. 257 — 259.

652. N. Arion Linn. Syst. Pap. 230. Hübn. Pap. 254 — 256.

653. N. Lysimon. Hübn. Pap. 534. 535.

3. Verein, Coitus 3.

A g r i a d e n, A g r i a d a e.

Die Flügel oben hellblau, unten am Saume mit rothen Fleckgen geziert.

654. Agriades Daphnis Schiff. Verz. Pap. N. 2. & Endymion N. 1. Meleager Esp. Pap. 45. 2. Hüb. Pap. 280 — 282.
655. A. Cajus Cram. 319. D. E.
656. A. Panoptes Hüb. Pap. 670 — 673. Zachaeus? Herbst. 311. 9. 10.
657. A. Argiolus Linn. Syst. Pap. 234. Acis Fabr. Mant. Pap. 687. Cleobis Esp. Pap. 40. 3. Hüb. Pap. 272 — 274.
658. A. Ladon Cram. 270. D. E. & Mycilus 282. F. G.
659. A. Admetus Esp. Pap. 82. 2. 3. Hüb. Pap. 307. — 309.
660. A. Orbitulus Prunn. Lepid. 158. Meleager Hüb. Pap. 522 — 525. & 761. 762.
661. A. Corydon Schiff. Verz. Pap. N. 10. Hüb. Pap. 286 — 288.
662. A. Dorylas Schiff. Verz. Pap. 19. Hylas Esp. Pap. 45. 3. Hüb. Pap. 289 — 291.
663. A. Adonis Schiff. Verz. Pap. N. 11. Bellargus Esp. Pap. 32. 3. Hüb. Pap. 295 — 297.
664. A. Golgus Hüb. Pap. 688. 689.
665. A. Agestis Schiff. Verz. Pap. N. 13. Hüb. Pap. 303 — 306.
666. A. Eumedon Esp. Pap. 52. 2. 3. Hüb. Pap. 301. 302. & 700. 701.
667. A. Icarus Esp. Pap. 99. 4. Amandus Hüb. 283 — 285. & 752 — 755.

4. Verein, Coitus 4.

Scolitantiden, Scolitantidae.

Die Flügel oben trübblau, mit einem schwarzen Rindgen und Bördgen gezeichnet.

668. Scolitantides Battus Schiff. Verz. Pap. N. 17. Telephii Esp. 41. 2. Hüb. Pap. 328 — 330.
669. S. Hylas Schiff. Verz. Pap. N. 16. Amphion Esp. Pap. 53. 1. Hüb. Pap. 325 — 327.

5. Verein, Coitus 5.

Lycäiden, Lycaeidae.

Die Senken unten mit schimmernd grünen augenähnlichen Punkten ausgezeichnet.

670. *Lycaeides Argus* Linn. Syst. Pap. 232. Hübn. Pap. 316 — 318.
 671. *L. Aegon* Schiff. Verz. Pap. N. 15. Hübn. Pap. 313 — 315.
 672. *L. Optilete* Knoch. Beytr. I. Pap. 3. Hübn. Pap. 310 — 312.
 673. *L. Cyparissus* Hübn. Pap. 654 — 657. *Nanus* Herbst. 312. 1. 2.

6. Verein, Coitus 6.

Everen, Everae.

Die Senken zart geschwänzt; alle Flügel unten bläulich weiß gefärbt, schwarz bedupft.

674. *Everes Amyntas* Schiff. Verz. Pap. N. 18. *Tiresias* Esp. Pap. 34. 1. 2. Hübn. Pap. 322 — 324.
 675. *E. Polysperchon* Bergst. Nom. 44. 3 — 5. *Tiresias* Hübn. Pap. 319 — 321.

7. Verein, Coitus 7.

Hemiargen, Hemiargi.

Die Senken nur halb mit Augpunkten bezeichnet.

676. *Hemiargus Bubastus* Hübn. Zutr. 99. 100. Cram. 332. G. H.
 677. *H. Celaeus* Cram. 379. K. H.
 678. *H. Ubaldus* Cram. 390. L. M.
 679. *H. Enipeus*.
 680. *H. Hanno*. Hübn. Rust. adol. Hanno. Stoll. 39. 2. B.
 681. *H. Isarchus* Fabr. Ent. Hesp. 198. *Camillus* Cram. 300. A. B.
 682. *H. Larydas* Cram. 282. H.

8. Verein, Coitus 8.

Lampiden, Lampidae.

Die Flügel unten voll grauer Streife, die Senten zierlich gefleckt.

- 683. Lampides Numerius Stoll. 38. 7. 7. G.
- 684. L. Zethus. Alexis Stoll. 38. 3. 3. C.
- 685. L. Helius Cram. 201. F. G. Esra Herbst. 285. 5. 6.
- 686. L. Baalliston.
- 687. L. Boeticus Linn. Syst. Pap. 226. Hübn. Pap. 373 - 375. Boetica Fabr. Ent. Hesp. 77.
- 688. L. Plato Fabr. Ent. Hesp. 103.
- 689. L. Archius Cram. 181. C.
- 690. L. Celerio Fabr. Mant. Pap. 625. Celeno Cram. 31. C. D.
- 691. L. Aratus Cram. 365. A. B.

9. Verein, Coitus 9.

Hyreen, Hyrëi.

Die Flügel unten marmorähnlich gefleckt.

- 692. Hyreus Lingeus Cram. 379. F. G. Ericus Fabr. Ent. Hesp. 81.
- 693. H. Palemon Cram. 390. E. F.
- 694. H. Misenes Cram. 117. D.

10. Verein, Coitus 10.

Castalien, Castalii.

Die Flügel vom Kumpfe aus blau, übrigens weiß gefärbt, schwarz gefleckt.

- 695. Castalius Clyton Cram. 67. F. G.
- 696. C. Naxus. Coridon Cram. 340. C. D. E.
- 697. C. Rosimon Fabr. Syst. Pap. 341. Cassius Cram. 23. C. D.

II. Verein, Coitus II.

Pepliphori, Pepliphori.

Die Flügel oben blau, unten weiß zierlich breit gesäumt.

698. Pepliphorus Euchylas. Hylas Cram. 363. B. F.

699. P. Cyanus Eabr. Ent. Pap. 50. Cyanea Cram. 76.
C. D.

Zweite Familie, Familia B.

Ansäßige, Villicantes.

Die Senken fast buchtig am Aftereck; alle Flügel oben ziemlich glänzend beschuppt.

I. Verein, Coitus I.

Jamiden, Jamidae.

Die Flügel unten zierlich bordirt.

700. Jamides Evippus. Roboris Esp. Pap. 103. 5. Hübner.
Voeg. 56. 57.

701. J. Ethemon Cram. 48. D.

702. J. Bochus Cram. 391. C. D.

. 2. Verein, Coitus 2.

Mileten, Miletii.

Die Senken spitzecig verlängert, unten mit blaß umzogenen Flecken geziert.

703. Miletus Epopus Cram. 363. G. H.

704. M. Polycleetus Linn. Syst. Pap. 265. Cram. 159.
F. G.

705. M. Symethus Cram. 149. B. C. Stoll. 37. 3. 3. C.

3. Verein, Coitus 3.

Axiocersen, Axiocersae.

Die Flügel glänzend gelblich roth, schwärzlich braun gestreift; unten mit goldenen Puncten geschmückt,

706. *Axiocerses Perion* Cram. 379. B. C. Thisbe?
Linn. Syst. Pap. 228.

4. Verein, Coitus 4.

Chrysophanen, Chrysophani.

Alle Flügel oben goldglänzend roth, unten mit schwarzen Puncten und gelblichrothen Flecken bezeichnet.

707. *Chrysophanus Phlaeas* Linn. Syst. Pap. 252. Hübner, Pap. 362. 363.
708. *C. Timeus* Cram. 186. E. F.
709. *C. Helle* Schiff. Verz. Pap. M. 4. *Amphidamas* Esp. Pap. 53. 1. Hübner, Pap. 331 — 333.
710. *C. Thersamon* Esp. Pap. 89. 6. *Xanthe* Hübner, Pap. 346 — 348.
711. *C. Gordius* Sulz. Gesch. 18. 7. 8. Hübner, Pap. 343 — 345.
712. *C. Hyllus* Cram. 43. B. C. *Hylla* Fabr. Spec. Pap. 466.
713. *C. Hipponoe* Esp. Pap. 35. 5. *Lampetie* Schiff. Verz. Pap. M. 8. Hübner, Pap. 356 — 359.
714. *C. Chryseis* Schiff. Verz. Pap. M. 3. Hübner, Pap. 337. 338. & 355.
715. *C. Eurybia* Ochsenh. Schm. I. 7. 37. *Euridice* Hübner, Pap. 339 — 342.
716. *C. Virgaureae* Linn. Syst. Pap. 253. Hübner, Pap. 349 — 351.
717. *C. Hippothoe* Linn. Syst. Pap. 254. Hübner, Pap. 352 — 354.
718. *C. Circe* Schiff. Verz. Pap. M. 7. Hübner, Pap. 334 — 336.

5. Verein, Coitus 5.

Candaliden, Candalidae.

Die Flügel unten weiß, wenig ausgezeichnet.

719. Candalides Xanthospilos. Hübn. Rust. adol. Xanthospilos.

720. C. Phaedrus Fabr. Spec. Pap. 556. Cinyra Cram. 338. C.

6. Verein, Coitus 6.

Triopaden, Triopadae.

Alle Flügel mit schwarzen Punkten bezeichnet.

721. Triopades Orus Cram. 332. E. F.

722. T. Eupalemon Cram. 366. A.

7. Verein, Coitus 7.

Phasen, Phases.

Die Senken mit einer Spitze am Aftereck besetzt, und unten alle Flügel silbern gezeichnet.

723. Phasis Salmoneus Cram. 341. D. E. Erosine Fabr. Mant. Pap. 506.

724. P. Palmus Cram. 341. F. G.

725. P. Nais Cram. 47. D. E.

8. Verein, Coitus 8.

Alöiden, Aloeidae.

Die Senken fast glattsäumig, unten neblig und blaß gefleckt.

726. Aloeides Thyra Linn. Syst. Pap. 227. Cram. 380. F. G.

727. A. Pierus. Cram. 243. E. F.

9. Verein, Coitus 9.

Thestoren, Thestores.

Die Senken unten besonders gefärbt, weiß gezeichnet.

728. Thestor Petalus Cram. 243. C. D.

729. T. Ballus Fabr. Mant. Pap. 729. Hübn. Pap. 360. 361. & 550.

Dritte Familie, Familia C.

Bewafnete, Armati.

Die Ohren keulenähnlich; die Schwingen stumpf, die Senken wenigstens gezähnt, meistens geschwänzt.

1. Verein, Coitus 1.

L y c e n, L y c i.

Die Senken langzählig, unten Gitter ähnlich gezeichnet.

730. *Lycus Nippon*. Zuträge 203. 204.

731. *L. Rubi* Linn. Syst. Pap. 237. Hüb. Pap. 364. 365.

732. *L. Gryneus*. Damon Cram. 390. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Strymonen, Strymones.

Die Flügel braun; unten, wenigstens die Senken, rosthäufig gefleckt, und mit weißen Linien unterbrochen gezeichnet.

733. *Strymon Mopsus* Hüb. Zutr. 135. 136.

734. *S. Pruni* Linn. Syst. Pap. 221. Hüb. Pap. 386. 387.

735. *S. Betulae* Linn. Syst. Pap. 220. Hüb. Pap. 383. 384.

736. *S. Walbum* Knoch. Beytr. II. Pap. 1. Hüb. Pap. 380. 381.

737. *S. Esculi* Hüb. Pap. 559, 560, & 690. 691.

738. *S. Ilicis* Esp. Pap. 39. 1. b. Hüb. Pap. 378. 379.

739. *S. Acaciae* Fabr. Mant. Pap. 655. Hüb. Pap. 743 — 746.

740. *S. Melinus* Hüb. Zutr. 121. 122.

741. *S. Lynceus* Fabr. Ent. Hesp. 73. Hüb. Pap. 692. 693.

742. *S. Spini* Schiff. Verz. Pap. O. 5. Hüb. Pap. 376. 377.

743. S. Beon Cram. 319. B. C. Hübn. Rust. arm. Poeas.
 744. S. Pan Drur. II. 23. 4. Pann. Fabr. Ent. Hesp. 67.
 745. S. Mars Fabr. Spec. Pap. 501. Acis Cram. 175.
 C. D.

3. Verein, Coitus 3.

Jalmenen, Jalmeni.

Die Senken zwischen zwey lappigen Zähnen, mit einem Schwänzgen besetzt.

746. Jalmenus Evagoras Hübn. Zutr. 175. 176.
 747. J. Venulus Cram. 243. G.

4. Verein, Coitus 4.

Bithynen, Bithynes.

Die Flügel unten blaß und schattig grau, mit weißen Linien und roßgelben Fleckgen geziert.

748. Bithys Tyrrhenus. Erix Cram. 82. B.
 749. B. Cubentus Cram. 337. F. G.
 750. B. Cethegus Stoll. 38. 5. 5. E.
 751. B. Vesulus Cram. 340. J. K.
 752. B. Sicheus Cram. 144. C. D.
 753. B. Lydus. Eryx Cram. 143. D.
 754. B. Tephraeus.
 755. B. Leucophaeus Hübn. Zutr. 87. 88.
 756. B. Sphinx Fabr. Syst. Pap. 329. Dindymus. Cram.
 46. F. G.
 757. B. Strephon Fabr. Syst. Pap. 344. Cyllarus Cram.
 27. C. D.
 758. B. Quercus Linn. Syst. Pap. 222. Hübn. Pap.
 369. 370. 368.

5. Verein, Coitus 5.

Chalyben, Chalybes.

Alle Flügel unten grün; die Senken mit einer schwarzen Linie und einem Fleckgen bezeichnet.

759. Chalybs Janias Cram. 213. D. E. Hassan Stoll. 38. 4. 4. D.

760. C. Telemus Cram. 4. D. E.

761. C. Eryx Fabr. Syst. Pap. 336. Amyntor Cram. 48. E. & Menalcas 259. A. B.

6. Verein, Coitus 6.

T m o l e n, T m o l i.

Beiderley Flügel unten mit rothen, schwarz umfassten Fleckgen besetzt.

762. Tmolus Megacles Cram. 333. E. F.

763. T. Syllidus. Silvanus Drur. II. 3. 2. 3.

764. T. Crolus Cram. 333. G. H.

765. T. Echion Linn. Syst. Pap. 224. Kleem. 7. 3. 4.

766. T. Eurytulus.

7. Verein, Coitus 7.

O e n o m a e n, O e n o m a i.

Die Flügel alle unten mit punctähnlichen blaß umzogenen Fleckgen bezeichnet; die Senken am Aftereck färbig.

767. Oenomaus Marsyas Linn. Syst. Pap. 223. Cram. 332. A. B.

768. O. Ortygnus Cram. 243. B.

769. O Eumolphus Cram. 299. G. H.

770. O Rustan Stoll. 38. 1. 1. A.

771. O Palegon Cram. 282. C. D. & Myrtillus 380. B. C.

8. Verein, Coitus 8.

Z e s i e n, Z e s i i.

Alle Flügel unten bleich, und kaum deutlich bezeichnet; die Senken aber mit einem schimmernd grünen Flecken geziert.

772. Zesius Phaeomallus.

773. Z. Chrysomallus. *Agrodiäten.*

9. Verein, Coitus 9.

Oxyliden, Oxylidae.

Die Senken mit drey Schwänzgen besetzt; alle Flügel unten weiß, oraniengelb gezeichnet.

774. Oxylides Celmus Cram. 55. G. H.

775. O. Faunus Cram. 39. A. B. & 59. F. G. Hesiodus
Herbst. 302. 5. 6.

10. Verein, Coitus 10.

Sithonen, Sithones.

Die Senken am Aftereck mit sonderbaren langen Lappen verlängert.

776. Sithon Nedymond Cram. 299. E. F.

777. S. Melampus Cram. 362. G. H.

11. Verein, Coitus 11.

Anteröten, Anterotes.

Die Flügel mit braunrothen, golden sprenglichten Flecken angelegt.

778. Anteros Formosus Cram. 118. G.

779. A. Achaeus Cram. 352. G. H.

12. Verein, Coitus 12.

Cupidinen, Cupidines.

Die Senken zwischen den Schwänzgen geründet; unten voll kleiner Flecken.

780. Cupido Liger Cram. 254. E. F.

781. C. Amor Fabr. Syst. Pap. 321. Triopas Cram.
320. G. H.

782. C. Chrysus Cram. 380. D. E.

13. Verein, Coitus 13.

Evenen, Eveni.

Alle Flügel unten goldschimmernd grün, buntfärbig
bandirt.

783. Evenus Endymion Fabr. Spec. Pap. 506. Regalis
Cram. 72. E. F.

784. E. Ganymedes Cram. 40. C. D. Acis Fabr. Mant.
Pap. 623.

14. Verein, Coitus 14.

Thestien, Thestii.

Die Senken unten mit Querbändern fast bogig an-
gelegt.

785. Thestius Gabrielis Fabr. Spec. Pap. 496. Gabriela
Cram. 6. C. D.

786. T. Pholeus Cram. 163. D. E.

787. T. Archytes Stoll. 5. 3. 3. C.

788. T. Hyacinthus. Cram. 36. E.

789. T. Ematheon Cram. 163. D. E.

790. T. Lycabus Cram. 117. E.

15. Verein, Coitus 15.

Molen, Moli.

Alle Flügel unten braun, marmorfleckig, und die
Senken am Aftereck rothfärbig.

791. Molus Phalantus Cram. 333. C. D.

792. M. Ismarus Cram. 176. F.

16. Verein, Coitus 16.

Thereen, Therei.

Alle Flügel unten braun, weiß gegittert.

793. Thereus Lausus Cram. 233. E. & Libanius 379.
H. J.

17. Verein, Coitus 17.

Panthiaden, Panthiadae.

Die Flügel unten braun, weißstreifig; die Senken mit einem rothen Fleckgen bemerkt.

794. Panthiades Thallus Cram. 259. C. D.
795. P. Pelion Cram. 6. E. F.

18. Verein, Coitus 18.

Parrhasien, Parrhasii.

Alle Flügel unten schattig; die Senken fast larvenähnlich bezeichnet.

796. Parrhasius Timoleon Stoll. 32. 4. 4. D.
797. P. Arogeus Cram. 333. A. B.
798. P. Acmon. Cram. 51. C. D.
799. P. Polybetes Cram. 341. B. C.
800. P. Hemon Cram. 20. D. E.
801. P. Lisus Stoll 38. 2. 2. B.

19. Verein, Coitus 19.

Mithren, Mithrae.

Die Senken larvenähnlich bezeichnet, und mit einem schiefen blassen Streif angelegt.

802. Mithras Nautus Cram. 233. F. G.
803. M. Elis Cram. 233. D.
804. M. Metus. Meton Cram. 201. D.
805. M. Apidanus Cram. 137. F. G.
306. M. Dorimund Stoll. 37. 4. 4. D.

20. Verein, Coitus 20.

Olynthen, Olynthi.

Die Flügel unten vom Rumpfe aus blutroth; die
Senken larvenähnlich bezeichnet.

807. Olynthus Inachus Cram. 36. D.

808. O. Narbal Stoll 38. 6. 6. F.

21. Verein, Coitus 21.

Brangen, Brangae.

Die Schwingen vom Rumpfe aus blutroth und
mit weißen Puncten bestreut.

809. Brangas Pelops Cram. 341. A.

810. B. Caranus Cram. 332. C. D.

811. B. Dydimaeon Cram. 134. A.

812. B. Syncellus Cram. 334. A. B.

813. B. Bitias Cram. 104. E.

22. Verein, Coitus 22.

Attiden, Atlidae.

Die Schwingen am Rumpfe roth, die Senken am
Aftereck goldglänzend grün gefleckt.

814. Atlides Halesus Cram. 98. B. C.

815. A. Dolichus. ~~Stoll~~

816. A. Atys Cram. 259. E. F.

817. A. Scamander. Atys Cram. 259. G. H.

23. Verein, Coitus 23.

Theriten, Theritae.

Die Senken am Aftereck gespalten; alle Flügel gold-
bengrün, schwarz streifig gezeichnet.

818. Theritas Venus Fabr. Spec. Pap. 507. Imperialis
Cram. 76. E. F.

819. T. Mayors. ~~Stoll~~

24. Verein, Coitus 24.

Cycnen, Cycni.

Alle Flügel unten braun und, dem Aftereck zu, weißlich gestreift.

820. *Cycnus Chiton* Fabr. Ent. Hesp. 16. *Sylenus* Cram. 282. E.

821. *C. Agis* Herbst. 292. 5. 6.

822. *C. Aetolus* Cram. 340. F. G. H. Hübn. Rust. arm. *Aetolus*.

823. *C. Phaleros* Linn. Syst. Pap. 272. *Battus* Cram. 51. *C. D. Bathis* Fabr. Ent. Hesp. 49.

25. Verein, Coitus 25.

Aphnæen, Aphnaei.

Alle Flügel unten streifweise mit silberähnlichen Flecken geziert.

824. *Aphnaeus Vulcanus* Fabr. Syst. Pap. 323. *Etolus* Cram. 208. E. F.

825. *A. Orcas* Herbs. 301. 9. 20.

26. Verein, Coitus 26.

Marmessen, Marmessi.

Beiderley Flügel unten schattig gestreift.

826. *Marmessus Alcides* Cram 96. D. E.

827. *M. Corax* Cram. 379. D. E.

828. *M. Atymnus* Cram. 331. D. E.

829. *M. Lisias* Cram. 152. F. G.

27. Verein, Coitus 27.

Iölaen, Iölai.

Die Senken sehr gestreckt am Aftereck; unten alle Flügel mit braunen Linien durchzogen.

830. *Iölaus Eurisus* Cram. 221. D. E. *Helius* Fabr. Ent. Hesp. 4.

2. Stamm, Stirps II.

Archonten, Archontes.

Equites Linn. & Fabr.

Kennzeichen.

Die Streichler ganz behaart; die Ohren dickfolbig, gebogen. Die Flügel ansehnlich; die Arme ziemlich lang, den andern Stützen ähnlich, aber dornlos, und der Wanst frey.

Erste Familie, Familia A.

Heroische, Heroici.

Die Ohren ziemlich kurz und an der Kolbe aufgebogen. Die Senken geschwänzt.

I. Verein, Coitus I.

Iphicliden, Iphiclidæ.

Die Senken lang und lang geschwänzt; alle Glieder streifig angelegt.

831. Iphiclides Dolicaon Cram. 17. C. D.

832. I. Antiphates Cram. 72. A. B.

833. I. Meges. Hübn. Prin. her. Meges.

834. I. Protesilaus Linn. Syst. Pap. 39. Hübn. Prin. her. Protesilaus.

835. I. Podalirius Linn. Syst. Pap. 36. Hübn. Pap. 388. 389.

836. I. Ajax Linn. Syst. Pap. 32. Marcellus Cram 98. F. G. Hübn. Prin. her. Ajax.

837. I. Aristeus Cram. 31. 8. E. F.

838. I. Sinon Fabr. Syst. Pap. 39. Protesilaus Drur. 22. 3. 4.

839. I. Pompilius Fabr. Mant. Pap. 66. Polinices Cram. 37. A. B.

840. I. Antheus Cram. 234. B. C.

841. I. Agamemnon Linn. Syst. Pap. 22? Cram. 106. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Jasoniaden, Jasoniadae.

Die Senken mäßig lang und ziemlich kurz geschwänzt.

842. Jasoniades Alexanor Esp. Pap. 110. 1. Polidamas Prunn. Lepid. Pap. 134.
 843. J. Turnus Fabr. Syst. Pap. 41. Alcidamas Cram. 38. A. B.
 844. J. Machaon Linn. Syst. Pap. 33. Hübn. Pap. 390. 391.
 845. J. Xuthus Linn. Syst. Pap. 34. Cram. 73. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Euphoaden, Euphoeadae.

Beiderley Flügel ziemlich breit, braun gefärbt und gelb gefleckt.

846. Euphoeades Glaucus Linn. Syst. Pap. 9. Cram. 139. A. B.
 847. E. Troilus Linn. Syst. Pap. 6. Cram. 207. A. B. C.
 848. E. Chalcas Fabr. Syst. Pap. 44. Palamedes Cram. 93. A. B. Hübn. Prin. her. Chalcus.
 849. E. Asterius Cram. 385. C. D. Asterias Fabr. Ent. Pap. 16.

4. Verein, Coitus 4.

Heracliden, Heraclidae.

Die Senken ziemlich kurz, aber ansehnlich und breits lappig geschwänzt.

850. Heraclides Oxilus. Cresphontes Cram. 166. A. & 165. A. B.
 851. H. Menestheus Cram. 142. A. B.
 852. H. Thoas Fabr. Syst. Pap. 48. Cram. 167. A. B. Hübn. Prin. her. Thoas.
 853. H. Pelasus Fabr. Syst. Pap. 9. Torquatus Cram. 177. A. B.

854. H. Cresphontes Fabr. Spec. Pap. 77. Demolion Cram. 89. A. B.

855. H. Phorcas Cram. 2. B. C.

5. Verein, Coitus 5.

Laertiaden, Laertiades.

Die Flügel groß; die Senken mäßig, breitläppig geschwänzt, unten sonderbar gefleckt.

856. Laertias Ulysses Linn. Syst. Pap. 21. Cram. 121. A. B.

857. L. Diomedes Linn. Syst. Pap. 23. Cram. 122. A.

858. L. Philenor Fabr. Syst. Pap. 12. Astinous Cram. 208. A. B.

859. L. Cresus Cram. 142. A. B.

860. L. Regulus Stoll. 41. 1. 1. A.

861. L. Pammon Linn. Syst. Pap. 8. Cram. 141. B. Hübn. Prin. dom. Pammon.

862. L. Cyrus Fabr. Ent. Pap. 19.

863. L. Brutus Fabr. Spec. Pap. 50. Merope Cram. 378. D. E.

6. Verein, Coitus 6.

Menelaiden, Menelaidae.

Die Senken lappig geschwänzt; alle Flügel bräunlichschwarz gefärbt, die Schwingen blaß, die Senken weiß und roth gefleckt.

864. Menelaides Hector Linn. Syst. Pap. 2. Cram. 141. A. Hübn. Prin. her. Hector.

865. M. Romulus Cram. 43. A. Mutius Fabr. Ent. Pap. 6.

866. M. Demetrius Cram. 385. E. F.

867. M. Theseus Cram. 180. B.

868. M. Polydorus Linn. Syst. Pap. 10. Cram. 128. A. B. Aristolochiae Fabr. Syst. Pap. 3. Hübn. Prin. her. Polydorus.

869. M. Polytes Linn. Syst. Pap. 5. Cram. 265. A. B.
 870. M. Alphenor Cram. 90. B. & Polytes 265. C. ?
 Hübn. Prin. her. Stichius.
 871. M. Ascanius Cram. 14. A.
 872. M. Agavus Drur. III. 11. 4. Lysander Fabr. Spec.
 Pap. 33. Hübn. Prin. her. Agavus.

7. Verein, Coitus 7.

Achilliden, Achillidae.

Die Senten sehr breit, auch lappig, geschwänzt;
 auswärts färbig gefleckt.

873. Achillides Bianor Fabr. Spec. Pap. 2. Cram.
 103. C.
 874. A. Paris Linn. Syst. Pap. 3. Cram. 103. A. B.
 875. A. Helenus Linn. Syst. Pap. 4. Cram. 153. A. B.
 876. A. Severus Cram. 277. A. B. & 278. A. B. Hele-
 nus Fabr. Mant. Pap. 3.
 877. A. Deiphobus Cram. 181. A. B.
 878. A. Alcandor Cram. 40. A. B.
 879. A. Achates Cram. 243. A. & 182. A. B.
 880. A. Alcanor Cram. 166. A.

8. Verein, Coitus 8.

Idaiden, Idaidae.

Die Senten nur schwanzähnlich verlängert.

881. Idaides Codrus Cram. 179. A. B.
 882. I. Nireus Cram. 378. E. F. & 187. A. B.

9. Verein, Coitus 9.

Zetiden, Zetidae.

Die Senten ziemlich lang und stumpfzackig.

883. Zetides Sarpedon Linn. Syst. Pap. 15. Cram. 122.
 D. E.

884. Z. Eurypylus Linn. Syst. Pap. 49. Cram 122. B. C.

885. Z. Aegistus Cram. 241. C. D.

10. Verein, Coitus 10.

Orpheiden, Orpheidae.

Die Senken mäßig lang, an beyden Seiten mit einem zierlichen Augfleck besetzt.

886. Orpheides Demoleus Linn. Syst. Pap. 46. Cram. 231. A. B. Hübn. Prin. dom. Demoleas.

887. O. Epius Fabr. Ent. Pap. 102. Erithonius Cram. 232. A. B. Hübn. Prin. dom. Erithonius.

11. Verein, Coitus 11.

Nestoriden, Nestoridae.

Die Senken sehr breit gelb bandirt, nur undeutlich mit Augflecken bezeichnet.

888. Nestorides Drusius Cram. 229. A. & 230. A.

889. N. Gambrisius Cram. 157. A. B.

890. N. Amphitrion Cram. 7. A. B.

12. Verein, Coitus. 12.

Calaiden, Calaidae.

Die Senken kurz, aber spitzackig, fast wie geschwänzt.

891. Calaides Polycyon Cram 203.

892. C. Androgeus Cram. 16. C. D. & 350. A. B.

893. C. Piranthus Cram. 204. A. B.

894. C. Menatius. Aristeus Cram. 361. A. B.

Zweite Familie, Familia B.

Herrschende, Dominantes.

Die Schwingen groß, die Senken ziemlich kurz und großzählig.

1. Verein, Coitus 1.

Priamiden, Priamidae.

Gänzlich schwarz; die Brust, die Seiten und der
Bauch roth gefleckt.

- 895. Priamides Caudius. Hübn. Prin. dom. Caudius.
- 896. P. Hipponous. Anchises Cram. 318. A — D. Hübn
Prin. dom. Anchises.
- 897. P. Capys. Hübn. Prin. dom. Capys.
- 898. P. Echemon. Hübn. Prin. dom. Echemon.
- 899. P. Euristeus Cram. 29. F.
- 900. P. Marcius Hübn. Prin. dom. Marcius. Anchises?
Sulz. Gesch. 12. 4.
- 901. P. Tullus Cram. 277. C. D.
- 902. P. Anchises Linn. Syst. Pap. 11. Arbates Cram.
386. C. D. Hübn. Prin. dom. Arbates.
- 903. P. Brissonius. Hübn. Prin. dom. Pompejus.
- 904. P. Pompejus, Fabr. Mant. Pap. 37. Panthonus,
Cram. 278. C. D.?
- 905. P. Amosis Cram. 269. A. B.
- 906. P. Hippason Cram. 29. E. Dimas Fabr. Ent. Pap.
47. Hübn. Prin. dom. Hippason.

2. Verein, Coitus 2.

Pariden, Paridae.

Die Schwingen oben grün gefleckt.

- 907. Parides Echelus. Hübn. Prin. dom. Echelus.
- 908. P. Aeneas Linn. Syst. Pap. 16. Eurimedes Cram.
386. E. F.
- 909. P. Gargasus, Aeneas Cram. 279. A — D.
- 910. P. Lysander Cram. 29. C. D.
- 911. P. Vertumnus Cram. 211. A. C.
- 912. P. Sessostrius Cram. 211. F. G.

3. Verein, Coitus 3.

Ithobalen, Ithobali.

Die Flügel oben dunkelgrün, unten die Senken, nahe dem Saume, roth gefleckt.

913. Ithobalus Polydamas Linn. Syst. Pap. 12. Cram. 211. D. E. Hübn. Prin. dom. Polydamus.
 914. I. Crassus Cram. 112. C. Hübn. Prin. dom. Crassus.
 915. I. Belus Cram. 112. A. B.
 916. I. Lycidas Cram. 113. A.
 917. I. Erymanthus Cram. 113. C.
 918. I. Numitor Cram. 113. B.

4. Verein, Coitus 4.

Troiden, Troidae.

Der Leib ziemlich groß, desgleichen die Schwingen, aber die Senken klein.

919. Troides Priamus Linn. Syst. Pap. 1. & Panthous 17. Cram. 23. A. B. & 123. A. 124. A.
 920. T. Amphimedon Cram. 194. A.
 921. T. Helena Linn. Syst. Pap. 19. Cram. 140. A. B.
 922. T. Astenous Fabr. Ent. Pap. 58. Pompejus Cram. 25. A.
 923. T. Amphrysus Cram. 219. A.
 924. T. Minos Cram. 195. A.
 925. T. Remus Cram. 386. A. B. & Hypolitus 10. A. B. 11. A. B. 135. A. 136. A. Hübn. Prin. dom. Hypolitus.

5. Verein, Coitus 5.

Iliaden, Iliadae.

Alle Flügel ziemlich lang, die Schwingen vom Rumpfe aus keilsförmig roth gefleckt, desgleichen die Senken.

926. Iliades Polymnestor Cram. 53. A. B.
 927. I. Ancaeus Cram. 222. A. B.

928. I. Laomedon Cram. 50. A. B.
 929. I. Agenor. Linn. Syst. Pap. 14. Cram. 32. A. B.
 930. I. Memnon Linn. Syst. Pap. 13. Cram. 91. C.
 931. I. Mestor. Androgeos Cram. 91. A. B.
 932. I. Protenor Cram. 49. A. B. Memnon. Fabr. Syst.
 Pap. 17.

6. Verein, Coitus 6.

Arisben, Arisbae.

Die Flügel alle schwärzlich braun, voll bläsfärbiger
 Flecken.

933. Arisbe Similis Linn. Syst. Pap. 193. Cram. 9. B. C.
 934. A. Panope Linn. Syst. Pap. 196. & Dissimilis
 195. Cram. 295. E. F. & 82. C. D.

7. Verein, Coitus 7.

Thaiden, Thaides.

Die Senken zackig, alle Flügel oben gelb, und mit
 rothen Flecken, zwischen schwarzen Zügen, bezeichnet.

935. Thais Polyxena Schiff. Verz. Pap. C. 1. Hüb. Pap. 392. 393.
 936. T. Rumina Linn. Syst. Pap. 200. Hüb. Pap. 633. 634.
 937. T. Medesicaste. Hüb. Pap. 632.

Dritte Familie, Familia C.

Weise, Sapientes.

Alle Flügel glatträndig, bläsfärbig, schwarzfleckig.

1. Verein, Coitus 1.

Doriten, Dorites.

Die Senken blauäugig roth bandirt.

938. Doritis Thia Hüb. Pap. 686. 687. Pythius Esp.
 Pap. 117. 1 — 4.

2. Verein, Coitus 2.

Parnassiden, Parnassides.

Die Flügel oben fast ganz beschüpft, unten gänzlich fahl.

939. Parnassis Apollo Linn. Syst. Pap. 50. Hübn. Pap. 730. 731. 396. 397.
 940. P. Delius Esp. Pap. 115. 5. Hübn. Pap. 649 — 652. & 684. 685.
 941. P. Mnemosyne Linn. Syst. Pap. 51. Hübn. Pap. 398.

3. Stamm, Stirps III.

Andropoden, Andropoda.

Alle Glieder ziemlich schlechtförmig, die Flügel blaß und schwarz gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Fräßige, Voracia.

Die Flügel weiß, wenigstens am Saume schwarz bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Aporien, Aporiae.

Alle Flügel fast durchsichtig; schwarzseilig.

942. Aporia Crataegi Linn. Syst. Pap. 72. Hübn. Pap. 399. 400.

2. Verein, Coitus 2.

Mylothriden, Mylothrides.

Die Flügel mehlweiß, schwarz gerändert.

943. Mylothris Arsalte. Linn. Syst. Pap. 91. Poppea Cram. 110. D.
 944. M. Margarita.

Andropoden.

945. *M. Argia* Fabr. Ent. Pap. 587. *Cassiopea* Cram. 201. A.
 946. *M. Monuste* Linn. Syst. Pap. 80. *Lyncida* Cram. 131. B.
 947. *M. Hedyle* Cram. 186. C. D.
 948. *M. Drusilla* Cram. 110. C.
 949. *M. Agrippina*. *Lycimnia* Cram. 105. E. F.
 950. *M. Hippo* Cram. 195. B. C.
 951. *M. Demophile* Linn. Syst. Pap. 81. *Amathonte* Cram. 116. A. B. & *Molphea* C. Hübn. Manc. vor. *Demophile*.
 952. *M. Hippomonuste*. Hübn. Manc. vor *Monuste*.

3. Verein, Coitus 3.

Appiaden, Appiades.

Die Schwingen vom Rumpfe aus, wie auch am Saume schwarz gefleckt.

953. *Appias Zelmira* Cram. 320. E. F. & C. D.
 954. *A. Achine* Cram. 338. E. F.

4. Verein, Coitus 4.

Perrhybriden, Perrhybrides.

Die Senken unten schiefstreifig, fast buntfärbig.

955. *Perrhybris Eueidias*. *Pyrha* Cram. 63. A. B. *Iphigenia* Fabr. Ent. Pap. 621.
 956. *P. Epimedusa*. *Medusa* Cram. 150 F.

5. Verein, Coitus 5.

Deliaden, Deliades.

Die Flügel buntfärbig, die Senken nahe an ihrer Wurze roth gefleckt.

957. *Delias Tyche*. *Egialea*. Cram. 189. D. E.
 958. *D. Apriate*. *Egialea* Cram. 258. E. F.
 959. *D. Pasithoë* Linn. Syst. Pap. 53. *Porsenna* Cram. 43. D. E.
 960. *Porsenna* Cram. 352. A. B. & *Thisbe* 233. C.

6. Verein, Coitus 6.
Cathämien, Cathaemiae.

Die Flügel weiß und schwarz wechselnd; die Senken unten blutroth beschmußt.

961. Cathaemia Anthyparete, Hyparete Cram. 210. A. B. & 339. E. F.
 962. C. Isse Cram. 55. E. F. & 339. C. D.
 963. C. Ada Cram 363. A. B.
 964. C. Xantholeuca. Agathina Cram. 237. D. E.
 965. C. Belisama Cram. 258. A. B. C. D.
 966. C. Dorimene. Cram. 387. C. D.
 967. C. Hirlanda Stoll. 35. 1. 1. A.

7. Verein, Coitus 7.
Pontien, Pontiae.

Die Senken unten, nahe dem Saume mit rothen Flecken besetzt.

968. Pontia Hyparete Linn. Syst. Pap. 92. Antonoe Cram. 187. C. D. & 320. A. B.
 969. P. Eucharis Cram. 201. B. C. & 202. C. Hübner. Manc. vor. Hyparete.
 870. P. Hierte. Antonoe Stoll. 33. 2. 2. Hübner. Zutr. 77. 78. 1818.

8. Verein, Coitus 8.
Belenoiden, Belenoides.

Die Senken unten gelb, mit vielen schwarzen Flecken gezeichnet.

971. Belenois Calypso Cram. 154. A — D.

9. Verein, Coitus 9.
Acraen, Acraeae.

Die Flügel mit dunkeln Senen und breitem schwarzem, weiß geflecktem Rand gezeichnet.

972. *Acræa Eurota* Fabr. Ent. Pap. 614. *Mesentina* Cram. 270. A. B.
 973. *A. Severina* Cram. 338. G. H.
 974. *A. Nerissa* Fabr. Syst. Pap. 123. *Amasene* Cram. 44. A. & *Coronis* B. C. Hübn. Manc. vor. *Evagete*.
 975. *A. Aspasia* Stoll. 33. 3. 3. C.
 976. *A. Valeria* Cram. 85. A. Hübn. Manc. vor. *Valeria*.

10. Verein, Coitus 10.

Anaphâiden, Anaphaeides.

Die Flügel außen schwarz, weiß gefleckt.

977. *Anaphaeis Creona* Cram. 95. C. G. *Cneora* Fabr. Ent. Pap. 594.
 978. *A. Chloris* Fabr. Ent. Pap. 608. *Thermopyle* Cram. 207. F. G. & *Epaphia* 207. D. E.
 979. *A. Coronea* Cram. 68. B. C. & 361. G. H. *Teutonia* Sulz. Gesch. 15. 9.

11. Verein, Coitus 11.

Catophagen, Catophagae.

Die Schwingen milchweiß, schwarz gefleckt und gerändert.

980. *Catophaga Paulina* Cram. 110. E. F.
 981. *C. Gliciria* Cram. 171. E. F.
 982. *C. Cheiranthi* Hübn. Pap. 647. 648.
 983. *C. Brassicae* Linn. Syst. Pap. 73. Hübn. Pap. 401 — 403.
 984. *C. Rapae* Linn. Syst. Pap. 76. Hübn. Pap. 404. 405.
 985. *C. Bryoniae*. *Napaeae* Esp. Pap. 116. 5. Hübn. Pap. 664. 665. 407.
 986. *C. Napi* Linn. Syst. Pap. 77. Hübn. Pap. 406. 407.

1819⁹⁴

Andropoden.

12. Verein, Coitus 12.

Synchloen, Synchloae.

Die Senken unten grün gefleckt.

987. Synchloë Callidice Hübn. Pap. 408. 409. & 551.
52.
988. S. Autodice Hübn. Zutr. 151. 152.
989. S. S. Hellica Linn. Syst. Pap. 78. Daplidice Cram.
171. C. D. Hübn. Manc. vor Hellica.
990. S. Chloridice Hübn. Pap. 712 — 715.
991. S. Daplidice Linn. Syst. Pap. 81. Hübn. Pap.
414. 415.
992. S. Belemia Hübn. Pap. 412. 413.
993. S. Glauce Hübn. Pap. 546. 547.

Zweite Familie, Familia B.

Sparsame, Frugalia.

Der Leib schlang, auch die Flügel ziemlich schmal
und zart.

1. Verein, Coitus 1.

Euchloen, Euchloae.

Die Senken unten sehr zierlich bestäubt gefleckt.

994. Euchloë Belia Esp. Pap. 92. 1. Hübn. Pap. 417.
418.
995. E. Ausonia Hübn. Pap. 416. 582. 583.
996. E. Tagis Hübn. Pap. 565. 566.
997. E. Midea. Hübn. Manc. vor. Midea.
998. E. Cardamines Linn. Syst. Pap. 85. Hübn. Pap.
424. 425. 419. 420.
999. E. Eupheno Linn. Syst. Pap. 88. & Belia 84.
Hübn. Pap. 421. 422.
1000. E. Coëneos. Aurora Cram. 299. A. B. & C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Leptosien, Leptosiae.

Die Schwingen lang, die Senken kurz; beyderley sehr rundlich gesörm.

1001. Leptosia Lathyri. ~~Senapis~~ Linn. Syst. Pap. 79. 2/
Hüb. Pap. 410. 411.

1002. L. Alcesta. Cram. 379. A.

1003. L. Chlorographa Hüb. Zutr. 177.

1004. L. Brephos Hüb. Manc. vor. Brephos.

3. Verein, Coitus 3.

Aphroditen, Aphroditae.

Die Schwingen oben mit einem hell purpurrothen Endflecken geschmückt.

1005. Aphrodite Evippe. Linn. Syst. Pap. 87. Eborea Cram. 352. C. D. & Evippe 91. F. G.

1006. A. Eborea. Evippe Cram. 352 E. F. & Eborea 91. D. E.

4. Verein, Coitus 4.

Ixiaden, Ixiaden.

Die Flügel alle bläßgelb; die Schwingen oben in der äußern Hälfte schwarz, roth gefeldet; die Senken unten mit einer Reihe brauner Ringe bezeichnet.

1007. Ixias Pyrene Linn. Syst. Pap. 86. Cram. 125. A. B. Sesia Fabr. Spec. Pap. 206.

1008. I. Anexibia. Pyrene Cram. 125. C.

1009. I. Bebryce. Mariane Cram. 217. E.

1010. I. Mariane Cram. 217. C. D. & Aenippe 229. B. C.

1011. I. Aenippe Cram. 157. C. D. & 105. C. D.

5. Verein, Coitus 5.

Hebomoien, Hebomoiae.

Alle Flügel gelb; die Schwingen oben größtentheils hellroth, schwarz gezeichnet; die Senken unten braun; sprenglig marmorirt.

1012. *Hebomoia Glaucippe* Linn. Syst. Pap. 89. Cram. 164. A. B. C.

1013. *H. Leucippe* Cram. 36. A. B. C.

Dritte Familie, Familia C.

Flüchtige, Fugacia.

Die Ohren fast allmählig verdickt. Die Flügel unten mit silbernen Mittelpuncten geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Enantien, Enantiae.

Die Senken groß, unten mit zwey Schattenstrichen schief bezeichnet.

1014. *Enantia Melite* Linn. Syst. Pap. 57. Cram. 153. C. D.

1015. *E. Lininia* Cram. 153. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Euren, Eurenæ.

Die Flügel gelb, am Saume schwarz belegt.

1016. *Euremia Demoditas*. Delia Cram. 273. A.

1017. *E. Elathea* Cram. 99. C. D.

1018. *E. Eudoxia* Cram. 213.

1019. *E. Jodutta*. Agave Cram. 20. H. J.

1020. *E. Phiale* Cram. 27. F.

1021. *E. Nise* Cram. 20. K. L. & *Albula* 27. E. Hübn. Manc. fug. Nise.

1022. *E. Hecabe* Linn. Syst. Pap. 96. Cram. 124. B. C.

3. Verein, Coitus 3.

Zerenen, Zerenæ.

Die Flügel hellgelb, schwarz gerandet, roth befrängt.

1023. Zereene Hyale Linn. Syst. Pap. 100. Europome
Esp. Pap. 42. 1. 2. Hübn. Pap. 434. 435. &
Philomene 740. 741. 602. 602.
1024. Z. Erate Esp. Pap. 119. 3.
1025. Z. Palaeno Linn. Syst. Pap. 99. Hübn. Pap.
438. 439. & Helice 440. 441.
1026. Z. Phicomone Esp. Pap. 56. 1. 2. Hübn. Pap.
436. 437.
1027. Z. Cesonia Stoll. 41. 2. 2. B.

4. Verein, Coitus 4.

Colotiden, Colotides.

Die Flügel oben röthlich gelb, widerscheinend,
schwarz gerandet.

1028. Colotis Electra Linn. Syst. Pap. 101. Palaeno
Cram. 14. F. G.
1029. C. Myrmidone Esp. Pap. 65. 1. 2. Hyale Cram.
351. E. F. G. H. Hübn. Pap. 432. 433.
1030. C. Edusa Fabr. Mant. Pap. 240. Hyale Schiff.
Verz. Pap. E. 3. Hübn. Pap. 429 — 431.
1031. C. Aurora Esp. Pap. 83. 3. Hübn. Pap. 544. 545.
1032. C. Chrysotheme Esp. Pap. 65. 3. 4. Hübn. Pap.
426 — 428.
1033. C. Calais Cram. 351. A. B. & Palaeno 340. A.
B. Amata Fabr. Syst. Pap. 143.
1034. C. Cypraea Fabr. Ent. Pap. 634. Cram. 53. C.
D. & 351. C. D.

5. Verein, Coitus 5.

Abáiden, Abaeides.

Die Senken unten braunlich neblig mit schattigen
Strichen.

1035. Abaeis Nicippe Cram. 210. C. D.
1036. A. Arethusa Cram. 210. E. F.
1037. A. Brigitta Cram. 331. B. C.

6. Verein, Coitus 6.

Catopsilien, Catopsiliae.

Die Flügel außen erhaben beschüpft, unten sehr glatt.

1038. Catopsilia Crocale Cram. 55. C. D.

1039. C. Trite Cram. 141. C. D.

1040. C. Alcmeone Cram. 141. E.

1041. C. Hilaria Cram. 339. A. B.

7. Verein, Coitus 7.

Phöbiden, Phoebides.

Die Flügel unten glatt, mit mehreren Mittelfleckgen bezeichnet.

1042. Phoebis Melanippe Cram. 361. E. F. & Aricye
94. A. B.

1043. P. Jugurtha Cram. 187. E. F.

1044. P. Cypris. Cipris Cram. 99. E. F.

1045. P. Eubule Linn. Syst. Pap. 102. Cram. 120. E. F.

1046. P. Drya. Fabr. Syst. Pap. 153. Statire Cram.
120. C. D.

Vierte Familie, Familia D.

Treuliche, Fidelity.

Die Flügel fast zackig, hellfärbig, mit dunklem Mittelpuncte.

1. Verein, Coitus 1.

Murtien, Murtiae.

Die Flügel oben grünlich weiß, unten gelb, zart gewässert.

1047. Murtia Minna. Alcyone Cram. 58. C. & A. B.
Hübner. Manc. fug. Minna.

2. Verein, Coitus 2.

Coliaden, Coliades.

Die Flügel unten mit zertrümmerten Wellenlinien
gezeichnet.

1048. *Colias Sennae* Linn. Syst. Pap. 103. *Marcellina*
Cram. 163. A. B.
1049. *C. Hersilia* Cram. 173. C. D. Hüb. Manc. fug.
Argante. 1. 2.
1050. *C. Scylla* Linn. Syst. Pap. 95. Cram. 12. C. D.
1051. *C. Philippina* Cram. 361. C. D.
1052. *C. Menippe*. Hüb. Manc. fid. *Menippe*.
1053. *C. Corday*. *Philea* Cram. 173. E. F. Hüb. Manc.
fug. Argante 3. 4.
1054. *C. Philea* Linn. Syst. Pap. 104. Roes. IV. 3. 5.

3. Verein, Coitus 3.

Anteen, Antei.

Die Schwingen am Ende und die Senken an der
Mitte geschnäbelt.

1055. *Anteos Rhamni* Linn. Syst. Pap. 106. Hüb. Pap.
442 — 444.
1056. *A. Maerula* Fabr. Spec. Pap. 222. *Ecclipsis* Cram.
129. A. B.
1057. *A. Cleopatra* Linn. Syst. Pap. 105. Cram. 131.
E. Hüb. Pap. 445. 446.

4. Stamm, Stirps IV.

Hypaten, Hypati.

Die Streichler groß, vorwärts gerichtet; die Ohren
keulensförmig. Die Flügel eckig und zackig.

Erste Familie, Familia A.

Ernsthafte, Graves.

Die Flügel stumpfzackig; die Senken fast lappig geschwänzt.

1. Verein, Coitus 1.

Protogonien, Protogonii.

Alle Flügel oben schief gelb bandirt, unten braun marmorirt.

1058. Protogonius Fabius Cram. 90. C. D. Hübn. Cons. grav. Fabius. Hippona Fabr. Spec. Pap. 434.

Zweite Familie, Familia B.

Strenge, Severi.

Die Flügel spitzzackig; die Senken am Senenrande verkürzt.

1. Verein, Coitus 1.

Hecaergen, Hecaërgae.

Beiderley Flügel oben braungelb gefleckt, unten die Senken neblig.

1059. Hecaërge Carinenta Cram. 108. E. F.

1060. H. Celtis Füesl. Arch. II. Hübn. Pap. 447 — 449.

5. Stamm, Stirps V.

Telchinen, Telchines.

Die Streichler schmal; die Ohren sehr spitzig. Die Flügel glattsäumig, unten großschüppig.

Erste Familie, Familia A.

Buntfärbige, Versicolores.

Die Flügel ungleich und bunt gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Corybanten, Corybantes.

Die Schwingen schief hellstreifig; die Senken am Saume schwarz, rothfleckig.

1061. *Corybantes Amycus* Cram. 227. D. E.
 1062. *C. Dardanus* Cram. 17. E. F. Evalthe Fabr. Syst. Pap. 166.
 1063. *C. Icarus* Cram. 18. A. B. Hübn. Urb. celebr. *Icarus*.
 1064. *C. Licus* Cram. 223. A. B. Licas Fabr. Ent. Pap. 137.
 1065. *C. Syphax* Fabr. Syst. Pap. 165. *Harmodius* Cram. 223. C. D.
 1066. *C. Pylades* Cram. 387. A. B.

2. Verein, Coitus 2.

A t h e n, A t h e s.

Die Schwingen braun, die Senken und der Wanst annit, gelblich weiß bandirt.

1067. *Athis Palatinus* Cram. 159. B. C.

Zweite Familie, Familia B.

Schreckliche, Terribiles.

Die Flügel gleichfärbig, einander ähnlich angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Eupalamiden, Eupalamidae.

Die Flügel oben schwarz, unten braun, auf beyden Flächen gleich bandweise weiß gefleckt.

1068. *Eupalamides Daedalus* Cram. 1. A. B. *Cyparissias* Fabr. Spec. Pap. 226.

2. Verein, Coitus 2.

Hämoniden, Haemonidae.

Die Schwingen schwarz vom Kumpfe aus roth bezeichnet übrigen weiß gefleckt, und die Senken weiß.

1069. *Haemonides Cronis* Cram. 60. C. & 178. A.

3. Verein, Coitus 3.

Cureten, Curetes.

Die Flügel oben schwarz und weiß gefeldet.

1070. Curetis Aesopus Fabr. Spec. Pap. 565. Thetis Cram. 238. D.

1071. C. Ormenus. Pasiphaë Cram. 80. E.

4. Verein, Coitus 4.

Cabiren, Cabiri.

Beiderley Flügel durchsichtig gefleckt.

1072. Cabirus Linus Cram. 257. A.

1073. C. Julettus Stoll. 9. 1.

5. Verein, Coitus 5.

Castnien, Castnii.

Alle Flügel fast gleichfärbig und zierlos.

1074. Castnius Juppiter Fabr. Mant. Pap. 794. Phidias Cram. 244. A. B.

1075. C. Pelasgus Cram. 202. D.

1076. C. Lucagus Cram. 176. G.

6. Stamm, Stirps VI.

Astyceen, Astyci.

Urbicolae Linn. & Fabr.

Die Stirn breit; die Streichler dick beharrt, kurz schnauzig; die Ohren, an ihrem Regelgen mit einem Lößgen besetzt, am Ende hackenförmig. Die Flügel ziemlich dick, sehr mäßig groß.

Erste Familie, Familia A.

Berühmte, Celebres.

Die Senten am Haarrande merklich verlängert.

1. Verein, Coitus 1.

Pyrrhopygen, Pyrrhopygae.

Die Flügel glänzend; der Wanst am After roth.

1077. *Pyrrhopyge Bixae* Linn. Syst. Pap. 264. Cram.
Cram. 199. C. D.
1078. *P. Hyperici*.
1079. *P. Phidias* Linn. Syst. Pap. 263. *Acastus* Cram.
41. C. D. & 199. E.
1080. *P. Amyclas* Cram. 199. F.
1081. *P. Arinas* Cram. 100. D.

2. Verein, Coitus 2.

Phociden, Phocidae.

Die Senken sehr lang, am Aftereck.

1082. *Phocides Cruentus*. Palemon Cram. 131. F.
1083. *P. Alardus* Stoll. 39. 7. 7. F.
1084. *P. Lisiades* Cram. 152. F. G.

3. Verein, Coitus 3.

Astrapten, Astraptae.

Die Flügel vom Kumpfe aus sehr glänzend gefärbt,
und schief durch den Mitterraum weiß gefleckt.

1085. *Astraptus Corytus* Cram. 100. C. & 245. E.
1086. *A. Pervivax. Pertinax* Stoll. 35. 2.
1087. *A. Narcosius* Stoll. 39. 8.
1088. *A. Apastus* Cram. 111. D. E. *Acastus* Fabr. Spec.
Pap. 614.
1089. *A. Enotrus* Cram. 364. G. H.
1090. *A. Creteus* Cram. 284. C. D. & *Perminedes* 364.
E. F.
1091. *A. Fulgurator* Cram. 284. A. B.
1092. *A. Aulestes* Cram. 283. E. F. G.
1093. *A. Lividus*.

4. Verein, Coitus 4.

Cecropen, Cecropes.

Die Flügel mit einem fast durchsichtigen Bande aus-
gezeichnet.

Die Senken kurz geschwänzt, unten zierlich angelegt.

- 1110. Proteides Mercurius Fabr. Mant. Pap. 780. Idas Cram. 260. A B.
- 1111. P. Zestos.
- 1112. P. Exadeus Cram. 260. C.
- 1113. P. Lyciades.
- 1114. P. Clonius Cram. 80. C. D.
- 1115. P. Renaldus Stoll. 13. 1. 1. A.
- 1116. P. Assaricus Cram. 261. F. G.
- 1117. P. Amphion.

Dritte Familie, Familia C.

Formliche, Formales.

Die Flügel schier gemeinförmig, nur am Aftereck verlängert.

1. Verein, Coitus 1.

Thraciden, Thracidae.

Die Senken unten buntfärbig gemischt.

- 1118. Thracides Phidon Cram. 245. F. G.
- 1119. T. Salius Cram. 68. E. Hübn. Urb. form. Salius.

2. Verein, Coitus 2.

Epargyreen, Epargyrei.

Die Senken unten mit silbernen Flecken bandirt.

- 1120. Epargyreus Prodicus Stoll. 33. 6.
- 1121. E. Clarus Cram. 41. E. F. Tityrus Fabr. Ent. Pap. 268.
- 1122. E. Comus Cram. 391. N. O.
- 1123. E. Evadnes Cram. 343. G. H.
- 1124. E. Epitus Cram. 343. E. F.
- 1125. E. Brino Cram. 353. E. & 392. C. D.
- 1126. E. Orchamus Cram. 155. E. F.

3. Verein, Coitus 3.

Cöliaden, Coeliadae.

Die Senken unten weiß bandirt.

1127. Coeliades Forestan Cram. 391. E.

1128. C. Dubius Cram. 354. B. C.

1129. C. Chromus Cram. 284. E.

4. Verein, Coitus 4.

Taliden, Talidae.

Die Senken unten graulich und weißlich gemischt
in brauner Färbung.

1130. Talides Athenion.

1131. T. Obscurus.

1132. T. Sinoïs. Sinon Cram. 342. D. E.

1133. T. Broteas Cram. 283. C. D.

1134. T. Astylos Cram. 283. A. B.

1135. T. Celaenus Cram. 393. A.

1136. T. Ramusis Cram. 342. C.

5. Verein, Coitus 5.

Telemiaden, Telemiadae.

Die Flügel gelbbraun, schwarz betropft.

1137. Telemiades Avitus Cram. 354. D.

1138. T. Epicalus. Avitus Cram. 354. E.

1139. T. Salatis Cram. 393. E.

6. Verein, Coitus 6.

Celanorrhinen, Celaenorrhini.

Die Flügel schwarzbraun, sparsam weißfleckig.

1140. Celaenorrhinus Corbulo Cram. 354. A.

1141. C. Niso Linn. Syst. Pap. 270. Daunus Cram.
126. F.

1142. C. Eligius Cram. 354. H.

1143. *C. Cebrenus* Cram. 178. G.

1144. *C. Sergestus* Cram. 74. C.

1145. *C. Lucifer*.

1146. *C. Phaeomelas*.

7. Verein, Coitus 7.

Colpoden, Colpodae.

Die Senken ziemlich kurz und sehr tiefbuchtig.

1147. *Calpodes Forulus*. Ladon Cram. 284. G.

1148. *C. Ethlius* Cram. 392. A.

8. Verein, Coitus 8.

Gegenen, Gegenae.

Die Flügel alle erdbraun, blaß gefleckt.

1149. *Gegenes Pygmaeus* Fabr. Syst. Pap. 401. Hübner.
Pap. 458.

1150. *G. Heraldus*.

1151. *G. Luridus*.

9. Verein, Coitus 9.

Phleboden, Phlebodae.

Die Senken unten weißlichgrau gesennt und gefleckt.

1152. *Phlebodes Pertinax* Cram. 354. G.

1153. *P. Saturnus* Fabr. Mant. Pap. 769. Aecas Cram.
343. A. B.

Vierte Familie, Familia D.

Weltliche, Veteres.

Alle Flügel dunkel, wellenförmig gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Achlyoden, Achlyodae.

Die Schwingen stumpf geschnäbelt.

1154. Achlyodes Busiris Cram. 261. A. B.

1155. A. Bucolus Busiris Cram. 261. C.

1156. A. Thraso Hübn. Urb. vet. Thraso.

1157. A. Fridericus. *Ind. 12. 013. 014. 11. 35.*

2. Verein, Coitus 2.

Antigonen, Antigoni.

Die Senken auswärts geeckt.

1158. Antigonus Ustus. *Ind. 12. 013. 014. 11. 35.*

1159. A. Erosus Hübn. Urb. vet. Erosus.

3. Verein, Coitus 3.

Nisoniaden, Nisoniadae.

Die Flügel oben düstergrau, mit weißen Punkten bezeichnet.

1160. Nisoniades Bromius Stoll. 8. 1. C. 1. D.

1161. N. Mimas Cram. 52. E.

1162. N. Zephodes.

1163. N. Juvenis. Juvenalis Abb. Lepid. 21.

1164. N. Tages Linn. Syst. Pap. 268. Hübn. Pap. 456. 457.

1165. N. Aurispex.

1166. N. Ophion Stoll. 26. 4. 4. D.

4. Verein, Coitus 4.

Tagiaden, Tagiadae.

Die Senken unten hellfärbig, und am Rande schwarz fleckig.

1167. Tagiades Japetus Cram. 365. E. F.

1168. T. Paulinus Cram. 391. G. H.

Fünfte Familie. Familia E.

Gemeine, Vulgares.

Die Flügel schwarz, voll heller Flecken.

1. Verein, Coitus 1.

Pyrgen, Pyrgi.

Alle Flügel würfzig weiß gefleckt; die Senken unten weiß, färbig bandirt.

1169. *Pyrgus Syrichtus* Fabr. Syst. Pap. 394. *Orcus* Cram. 334. J.
 1170. *P. Oilus* Linn. Syst. Pap. 269. *Tartarus* Hübn. Pap. 716. 717.
 1171. *P. Orcus* Cram. 334. K. L.
 1172. *P. Sidae* Esp. Pap. 90. 3. Hübn. Pap. 468.
 1173. *P. Tessellum* Hübn. Pap. 469. 470.
 1174. *P. Carthami*. *Alveus* Hübn. Pap. 461 — 463.
 1175. *P. Fritillum* Schiff. Verz. Pap. A. 3. *Malvae* Linn. Syst. Pap. 267. Hübn. Pap. 464. 465. 506.
 1176. *P. Alveolus*. *Malvae* Esp. Pap. 36. 5, Hübn. Pap. 466. 467.
 1177. *P. Sertorius*. *Sao Bergst.* Nom. 40. 8, 9, Hübn. Pap. 471. 472.
 1178. *P. Vindex* Cram. 353. G. H.

2. Verein, Coitus 2.

Tharopen, Tharopes.

Beiderley Flügel wellig blau gestreift.

1179. *Tharops Menander* Cram. 334. C. D.
 1180. *T. Thersander* Cram. 335. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Aetheien, Aetheii.

Die Flügel fast neßähnlich oben schwarz, unten braun angelegt.

1181. *Aetheius Pretus* Cram. 182. C. D.
 1182. *A. Archytas* Stoll. 5. F.
 1183. *A. Meris* Cram. 366. B, C.

6. Familie Familie F.

Vorsichtige, Cauti.

Die Flügel durchsichtig gefleckt in buntem Grunde;
die Senten ziemlich zählig.

1. Verein, Coitus 1.

Eryciden, Erycidae.

Alle Glieder schwarz, weiß gezeichnet, die Flügel
inzwischen auch blau gefleckt und gestreift.

1184. Erycides Pigmalion. Cram. 245. A. B.

1185. E. Megalesius. Vulcanus Cram. 245. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Myscelen, Mysceli.

Die Flügel mit ziemlich großen durchsichtigen Flecken.

1186. Myscelus Nobilis Cram. 108. A. B.

1187. M. Sebalus Cram. 342. A. B.

1188. M. Erythus Cram. 59. G.

3. Verein, Coitus 3.

Carcharodonten, Carcharodontes.

Die Flügel bunt gemischt, die Senten zackig gezähnt.

1189. Carcharodus Lavatherae Esp. Pap. 82. 4. Tages
Sulz. Gesch. 19. 6. 7. Hübn. Pap. 455. 454.

1190. C. Altheae Hübn. Pap. 452. 453.

1191. C. Malvae Schiff. Verz. Pap. A. 1. Hübn. Pap.
450. 451. Alceae Esp. Pap. 51. 3.

4. Verein, Coitus 4.

Pythoniden, Pythonidae.

Die Flügel unten blau, oben grau und braun
schattig.

1192. Pythonides Jovianus Cram. 392. L. M.
 1193. P. Cerberus. Cerialis Cram. 392. N. O.
 1194. P. Herennius Cram. 392. E. F.

5. Verein, Coitus 5.

Ephyriaden, Ephyriadae.

Die Flügel schwarz und weiß, auch durcheinander gefleckt.

1195. Ephyriades Otreus. Cram. 328. F.
 1196. E. Folus Cram. 74. F.
 1197. E. Tryxus Cram. 334. G. H. Hübn. Urb. caut.
 Tryxus.
 1198. E. Asychis Cram. 334. E. F.

7. Familie. Familia G.

Untere, Vigilantes.

Alle Flügel schwarz und gelb wechselnd angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Scopten, Scoptae.

Die Flügel oben trüb-gelb, unten hellgrau, mit verschiedenen Zeichnungen bemerkt.

1199. Scoptes Alpheus Cram. 182. E. F.
 1200. S. Protumnus Linn. Syst. Pap. 258. Gorgias Stoll.
 33. 5. 5. D. & Jolaus Cram. 270. F. G.
 1201. S. Crotopus Cram. 390. G. H.

2. Verein, Coitus 2.

Cyclopiden, Cyclopidae.

Die Flügel oben gelbflechtig, unten zierlich braun gezeichnet.

1202. Cyclopides Steropes Schiff. Verz. Pap. A. 7.
 Aracanthus Fabr. Mant. Pap. 809. Hübn. Pap.
 475. 474.

1203. C. Brontes Schiff. Verz. Pap. A. 6. Paniscus
Fabr. Syst. Pap. 377. Hübn. Pap. 475. 476.
1204. C. Silvius Knoch. Beytr. I. Pap. I. Hübn. Pap.
641. — 644.
1205. C. Metis Linn. Syst. Pap. 245. Cram. 162. G.
1206. C. Coras Cram. 31. F.

3. Verein, Coitus 3.

Trapeziten, Trapezitae.

Die Schwingen fast durchsichtig gefleckt; die Sensen unten mit silbernen Puncten gezieret.

1207. Trapezites Symmokus.

4. Verein, Coitus 4.

Phemiaden, Phemiadae.

Alle Flügel oben bandartig angelegt, unten nur zerstreut schwarz bezeichnet.

1208. Phemiades Ephesus.
1209. P. Edippus Cram. 366. E.
1210. P. Epictetus Fabr. Ent. Hesp. 252. Hübn. Urb.
vigil. Mys.
1211. P. Phineus Cram. 63. G.
1212. P. Augias Linn. Syst. Pap. 257.

5. Verein. Coitus 5.

Augiaden, Augiadae.

Die Flügel oben gelb, unten weiß gewürfelt.

1213. Augiades Criniscus Cram. 300. G. H.
1214. A. Arcalaus Cram. 391. I.
1215. A. Comma Linn. Syst. Pap. 256. Hübn. Pap.
479 — 481.
1216. A. Sylvanus Esp. Pap. 36. 1. Hübn. Pap. 482—
484.

1217. A. Helirius Cram. 60. D.

1218. A. Euribates Cram. 393. D.

6. Verein, Coitus 6.

Thymelicen, Thymelici.

Die Flügel fast ganz gelb und ungefleckt.

1219. Thymelicus Actaeon Esp. Pap. 36. 4. Hüb. Pap. 488 — 490.

1220. T. Pustula.

1221. T. Vibex.

1222. T. Venula Hüb. Pap. 665 — 669.

1223. T. Virgula Hüb. Pap. 660 — 663.

1224. T. Vitellius.

1225. T. Linea Schiff. Verz. Pap. A. 5. Thaumas Esp. Pap. 36. 2. 3. Hüb. Pap. 485 — 487.

1226. T. Puer.

7. Verein. Coitus 7.

Apausten, Apausti.

Die Flügel braun, am Saume fahlfenig.

1227. Apaustus Menes Cram. 393. H. I.

8. Verein, Coitus 8.

Brontiaden, Brontiadae.

Die Flügel hellfärbig, an den Spitzen schwarzfärbig.

1228. Brontiades Procas Cram. 179. D.

1229. B. Gentius Cram. 179. C.

1230. B. Menalcas Fabr. Syst. Pap. 397. Niveus Cram. 22. C. Hüb. Urb. juv. Niveus 3. 4.

1231. B. Petrus. Hüb. Urb. juv. Niveus 1. 2.

Achte Familie, Familia H.

Schwärmende, Juvenes.

Die Flügel schwarz, hellfärbig gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Entheen, Enthei.

Die Senken länglich, gerundet; nur die Schwingen vor ihrer Spitze rosthäufig bandirt.

1232. Entheus Peleus Linn. Syst. Pap. 249. Cram. 284. F.

2. Verein, Coitus 2.

Carysten, Carysti.

Die Schwingen unten vor der Spitze häufig bandirt und mit durchsichtigen Punkten bemerkt; die Senken buntstreifig.

1233. Carystus Jolus Cram. 392. I. K.
 1234. C. Hylaspes Cram. 365. I. K.
 1235. C. Phyllus Cram. 176. B. C.
 1236. C. Abebalus Cram. 365. G. H. & Fantosus 300. E. F.

3. Verein, Coitus 3.

Spioniaden, Spioniadae.

Die Senken unten weiß, breit braun bordig.

1237. Spioniades Artemides Cram. 391. L. M.
 1238. S. Almon Cram. 261. D. E.
 1239. S. Psecas Cram. 342. F. G. & Ebusus 300. C. D.

4. Verein, Coitus 4.

Phanen, Phani.

Alle Flügel voll hell durchsichtiger Streife und Flecken.

1240. Phanus Vitreus Cram. 366. D.

5. Verein, Coitus 5.

Cobalen, Cobali.

Die Schwingen weiß gefleckt, die Senken im innern Raume weiß.

1241. Cobalus Virbius Cram. 143. G.

1242. C. Nitocris Cram. 393. F. G.

1243. C. Adrastus Cram. 319. F. G.

1244. C. Pica.

1245. C. Triangularis.

1246. C. Phorcus Cram. 156. D.

1247. C. Hemes Cram. 103. F.

1248. C. Leucomelas.

6. Verein, Coitus 6.

Paramimen, Paramimi.

Die Flügel roth und weiß gefleckt.

1249. Paramimus Scurra. Hübn. Urb. juv. Scurra.

1250. P. Talaus Linn. Syst. Pap. 247. Cram. 393. C.

1251. P. Eumelus Cram. 156. E.

Zweite Horde, Phalanx secunda.

Schwärmer, Sphinges.

Sphinges Linn. Sphinges, Sesiae & Zygaenae Fabr.

Kennzeichen.

Der Mund und die Schnauben verlängert, auch eingerollt; die Streichler ziemlich anliegend; die Ohren vorwärts gliedgenweise blätterig besetzt. Die Schwingen schmal und lang, die Senken breit und kurz, der Wanst dick und lang.

Erste Kotte, Tribus prima.

Papilioniden, Papilionides.

Kennzeichen.

Der Rüssel mäßig; die Streichler schmal und spitzig, die Ohren ihrem Ende zu merklich verdickt.

I. Stamm, Stirps I.

Zygänen, Zygaenae.

Die Streichler kurz, rauhhaarig; die Ohren am Ende folbig. Die Schwingen dunkel gefärbt, hell gefleckt.

Erste Familie, Familia A.

Großfleckige, Circumfluae.

Die Schwingen blaßrändig, roth gefleckt; die Seiten gänzlich roth.

I. Verein, Coitus I.

Hesychien, Hesychiae.

Die Flecke sehr groß und zusammenhängend, gelbschroth, blaßgelb umgeben.

1252. *Hesychia Laeta*. Hübn. Sph. 84. 35.

1253. *H. Hilaris* Ochs. Schm. II. 19. 29. Hübn. Sph. 123.

1254. *H. Fausta* Linn. Syst. Sph. 42. Hübn. Sph. 122. 27.

1255. *H. Faustina* Ochs. Schm. II. 19. 28. Hübn. Sph. 141. 142.

2. Verein, Coitus 2.

Agrumenien, Agrumeniae.

Die Flecke kaum zusammenreichend, purpurroth, weiß umgeben, der Grund schwarzgrün.

1256. *Agrumenia Phacae*. Occitanica Vill. Ent. II. 4. 21. Hübn. Sph. 106. 107.

1257. *A. Onobrychis* Schiff. Verz. Sph. G. 5. Hübn. Sph. 37. & 28.

1258. *A. Hedysari* Hübn. Sph. 36. 29.

1259. *A. Melitoti* Hübn. Sph. 38.

Zweite Familie, Familia B.

Schwarzbezeichnete, Atrosignatae.

Die Schwingen mit schwarz begränzten Fleckgen gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Eutychien, Eutychiae.

Die Schwingen schimmelig, die Fleckgen hellroth, theils schwarz umzeichnet.

1260. Eutychia Rhadamanthus Hübn. Sph. 23.

1261. E. Caffra Linn. Syst. Sph. 37. Cram. 394. F. 248. H.

2. Verein, Coitus 2.

Anthilarien, Anthilariae.

Alle Flügel schwarz, blau widerscheinend und roth gefleckt.

1262. Anthilaria Spicae Hübn. Sph. 25. Stoechadis Ochs. Schm. II. 19. 22.

1263. A. Lavandulae Esp. Sph. 41. 3. Hübn. Sph. 24.

3. Verein, Coitus 3.

Aeacen, Aeaces.

Die Flügel alle schwarz, blau widerscheinend, und mehr weiß als roth gefleckt.

1264. Aeacis Ephialtes Linn. Syst. Sph. 36. Falcatae Schiff. Verz. Sph. G. 6. Hübn. Sph. 33.

4. Verein, Coitus 4.

Thermophilen, Thermophilae.

Die Schwingen schwärzlich grün, roth gefleckt; die Senken roth, grün gesäumt.

1265. Thermophila Aeacus Schiff. Verz. Sph. G. 8. Hübn. Sph. 22.

1266. T. Peucedani Esp. Sph. 25. 2. Hübn. Sph. 75. 76.

1267. *T. Medicaginis*. Hübn. Sph. 20.
 1268. *T. Charon*. Hübn. Sph. 21.
 1269. *T. Viciae* Schiff. Verz. Sph. G. 2. Hübn. Sph. 82. *Melilothi* Esp. Sph. 39. 3.
 1270. *T. Angelicae*. Ochs. II. 19. 18. Hübn. Sph. 120. 121.
 1271. *T. Lonicerae* Esp. Sph. 24. 1. Hübn. Sph. 7.
 1272. *T. Hypocrepidis*. Hübn. Sph. 32. *Transalpina* Esp. 16. 2.
 1273. *T. Filipendulae* Linn. Syst. Sph. 34. Hübn. Sph. 31.
 1274. *T. Transalpina* Hübn. Sph. 15. 19.
 1275. *T. Cytisi* Hübn. Sph. 26.
 1276. *T. Orobi* Hübn. Sph. 133.
 1277. *T. Trifolii* Esp. Sph. 34. 4. 5. Hübn. Sph. 134. 135.
 1278. *T. Glycirrhizae* Hübn. Sph. 138.

5. Verein, Coitus 5.

E n c a s t e n , L y c a s t a e.

Die Schwingen ungleich roth gefleckt.

1279. *Lycastes Sedi* Fabr. Mant. Zyg. 4. Hübn. Sph. 132.
 1280. *L. Anthyllidis*. Triptolemus Hübn. Sph. 96. 97.
 1281. *L. Bellidis*. *Bellis* Borkh. II. Bastard. 15. Hübn. Sph. 10.
 1282. *L. Loti* Schiff. Verz. Sph. G. 3. Hübn. Sph. 11. *Achilleae* Esp. Sph. 25. 1. *Fulvia* Fabr. Spec. Zyg. 3.
 1283. *L. Exulans* Esp. Sph. 41. 1. 2. Hübn. Sph. 12. 101.
 1284. *L. Cynarae*. Esp. Sph. 43. 1. 2. Hübn. Sph. 80.
 1285. *L. Sarpedon*. Hübn. Sph. 9. *Trimaculata* Esp. Sph. 40. 7. 8.

6. Verein, Coitus 6.

M e s e m b r y n e n , M e s e m b r y n i.

Die Schwingen fast durchsichtig, ihre Flecke lang.

1286. *Mesembrynus Brizae* Esp. Sph. 43. 3. 4. Hübn. Sph. 85.
 1287. *M. Scabiosae* Esp. Sph. 24. 3. Hübn. Sph. 86.
 1288. *M. Punctum* Ochs. Schm. II. 19. 7. Hübn. Sph. 119.
 1289. *M. Pluto* Ochs. Schm. II. 19. 3. Pythia Hübn. Sph. 88.
 1290. *M. Minos* Schiff. Verz. Sph. G. 1. Pythia Fabr. Mant. Zyg. 2.
 1291. *M. Erythrus*. Hübn. Sph. 87.
 1292. *M. Rubicundus*. Hübn. Sph. 137.

2. Stamm, Stirps II.

Chrysaoren, Chrysaores.

Die Streicher lang und glatt, die Ohren federähnlich, kurzfederig. Der Leib an den mehrsten Gliedern metallglänzend.

Erste Familie, Familia A.

Ungefleckte, Immaculatae.

Alle Glieder ziemlich gleichförmig.

1. Verein, Coitus 1.

Procriden, Procrides.

Der Kopf, Rumpf, die Schwingen oben, die Stützen und der Wanst glänzend grün; die Senken, wie die Schwingen unten, grau.

1293. *Procris Statices* Linn. Syst. Sph. 17. Hübn. Sph. 1.
 1294. *P. Globulariae* Hübn. Sph. 2. 3.
 1245. *P. Pruni* Schiff. Verz. Sph. G. 12. Hübn. Sph. 4.

2. Verein, Coitus 2.

Atychien, Atychiae.

Alle Flügel, samt dem Leib schwärzlichbraun, roth gezeichnet.

1296. *Atychia Infausta* Linn. Syst. Sph. 43. Hüb. Sph. 5.

3. Verein, Coitus 3.

Empyreumaten, Empyreumata.

Beiderley Flügel glänzendroth; der Kopf, Rumpf und Wanst mit weißen Punkten besetzt.

1297. *Empyreuma Lichas* Cram. 45. B.

1298. *E. Pugione* Linn. Syst. Sph. 45. Zutr. 41. 42.

4. Verein, Coitus 4.

Aethrien, Aethriae.

Die Flügel helldurchsichtig; Kopf, Rumpf und Wanst prächtig gefärbt.

1299. *Aethria Leucaspis* Cram. 52. C. D.

1300. *A. Haemorrhusa. Haemorrhoidalis* Stoll. 12. 1.

1301. *A. Eagre. Eagrus* Cram. 198. C.

Zweite Familie, Familia B.

Prächtige, Excelsae.

Alle Glieder prächtig gefärbt und sehr glänzend ausgezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Pompostolen, Pompostolae.

Der Kopf, Rumpf und Wanst, wie die Flügel festig bunt, goldglänzend angelegt.

1302. *Pompostola Eryx* Fabr. Syst. Zyg. 11. Inaurata Sulz. Gesch. 20. 4. Hüb. Chrys. gemm. Eryx.

1303. *P. Rhebus* Cram. 234. F.

1304. *P. Hyparchus* Cram. 197. C.

1305. *P. Auatus* Cram. 264. *A. Lichas* Fabr. Mant. Zyg. 34.

2. Verein, Coitus 2.

Euchromien, Euchromiae.

Der Kopf, Rumpf und Wanst matt und glänzend bunt gefleckt, desgleichen die Flügel.

1306. *Euchromia Sperchia*. *Sperchius* Cram. 146. C.
 1307. *E. Lethe* Fabr. Syst. Zyg. 14. *Eumolphus* Cram. 197. D.
 1308. *E. Polymena* Linn. Syst. Sph. 40. Cram. 13. D.
 1309. *E. Ira*. *Irus* Cram. 368. A.
 1310. *E. Thelebe*. *Thelebas* Cram. 150. D.
 1311. *E. Meonis*. *Meones* Cram. 325. E.
 1312. *E. Proserpina*.
 1313. *E. Cephea*. *Cepheus* Cram. 197. E.
 1314. *E. Nyctea*. *Nycteus* Cram. 325. F.
 1315. *E. Melanthe*. *Melanthus* Cram. 248. C.

3. Verein, Coitus 3.

Cönochromien, Coenochromiae.

Der Leib roth gezeichnet; die Flügel fast durchsichtig weiß gefleckt.

1316. *Coenochromia Creusa* Linn. Syst. Sph. 39. Cram. 248. F.
 1317. *C. Cerbera* Linn. Syst. Sph. 38. Hübn. Sph. 110.

4. Verein, Coitus 4.

Syntomen, Syntomes.

Die Flügel fast durchsichtig gefleckt; der Wanst mit einem gelben Fleck und Gurt besetzt.

1318. *Syntomis Phegea* Linn. Syst. Sph. 35. *Quercus* Fabr. Ent. Zyg. 6. Hübn. Sph. 99. 100.
 1319. *S. Collaris* Fabr. Ent. Zyg. 7. *Cysseus* Cram. 355. B.

1320. S. Aterea. Atereus Cram. 400. A.

1321. S. Imaë. Imaon. Cram. 248. E.

5. Verein, Coitus 5.

Eutomen, Eutomes.

Die Flügel durchsichtig gefleckt; die Wannglieder alle gleich gefärbt.

1322. Eutomis Mincea. Minceus Cram. 347. A.

1323. I. Fenestra. Fenestrata Stoll. 30. 5.

3. Stamm, Stirps III.

Glaucopen, Glaucopes.

Kennzeichen.

Die Streicher ziemlich lang und glatt, die Ohren sehr kurzfederig; die Schwingen sehr lang, die Senken sehr klein, der Wanst an dem ersten Weichgliede, mit Luftbälgen besetzt.

Erste Familie, Familia A.

Ansehnliche, Amplae.

Die Schwingen breit, hellfleckig, beyderley Flügel unten glänzender als oben.

1. Verein, Coitus 1.

Centronien, Centroniae.

Die Senken mit einem bandähnlichen Fleck geziert.

1324. Centronia Glauca Cram. 107. E.

1325. C. Porphyria Cram. 397. E.

1326. C. Melanitis Hübn. Zutr. 93. 94.

Zweite Familie, Familia B.

Gemeine, Angustae.

Die Schwingen schmal, die Senken kurz, beyderley fast einfärbig, aber der Wanst bunt.

1. Verein, Coitus. 1.

Calonoten, Calonoti.

Der Wanst auf dem Rücken glänzend gefärbt.

- 1327. Calonotos Phlegmon Cram. 35. H.
- 1328. C. Tiburtus Cram. 237. C.
- 1329. C. Helymus Cram. 2. D. E.
- 1330. C. Chrysophaeus.
- 1331. C. Thetis Fabr. Syst. Zyg. 8. Leneus Cram.
248. G.
- 1332. C. Cassandra Linn. Syst. Sph. 41. Cram. 394. G.
Hübner. Gläuc. enot. Cassandra.

2. Verein, Coitus 2.

Eucereen, Eucerea.

Die Schwingen mit vielen dunklen Flecken bezeichnet.

- 1333. Eucereon Archias Stoll. 14. 9. 10.
- 1334. E. Sylvius Stoll. 14. 4. 5.
- 1335. E. Marica Cram. 20. F. G.
- 1336. E. Pierus Cram. 367. E.

Dritte Familie, Familia C.

Zweydeutige, Dubiae.

Die Flügel sehr sparsam gezeichnet, und der Wanst auch fast einfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Aclytien, Aclytiae.

Der Leib ganz einfärbig, nur die Schwingen mit einem Fleck besetzt.

- 1337. Aclytia Halys Cram. 357. C.
- 1338. A. Heber Cram. 287. A.

2. Verein, Coitus 2.

Acharien, Achariae.

Die Senken am Aftereck sehr merklich verlängert,
und auch der Wanst lang.

1339. Acharia Brunnus Cram. 147. C. Brunneus Fabr.

Ent. Ses. 7.

1340. A. Coras Cram. 312. A.

3. Verein, Coitus 3.

Macrocnemen, Macrocnemae.

Die Füße sehr lang, deren Schiene haarig.

1341. Macrocneme Maja Fabr. Ent. Zyg. 61. Hüb. Zutr. 65. 66.

1342. M. Lades Cram. 83. E. Ladis Fabr. Spec. Zyg. 47.

1343. M. Leucosticta, Hüb. Glauc. unic. Leucosticta.

4. Verein, Coitus 4.

Pseudomyen, Pseudomyae.

Die Flügel fast durchsichtig.

1344. Pseudomya Melanthus. Melanthus Cram. 367. C.

1345. P. Tipulina. Hüb. Glauc. unic. Tipulina.

1346. P. Temenus Cram. 367. D.

1347. P. Errans. Eacus Cram. 357. B.

5. Verein, Coitus 5.

Antichloriden, Antichlorides.

Die Flügel glänzend grünlich schwarz und an ihren
zusammenschließenden Rändern weißlich.

1348. Antichloris Phemonoë Hüb. Zutr. 15. 16.

1349. A. Eriphia Fabr. Ent. Zyg. 39. Hüb. Zutr.

133. 134. 1818 (A. 1818)

1350. A. Alepton Cram. 382. D.

6. Verein, Coitus 6.

Horamaten, Horamata.

Gänzlich braun, mit gelblichem Halskragen und weißem Weichgliede.

1351. *Horama Pretus* Cram. 175. E. F.

Vierte Familie, Familia D.

Durchsichtige, Hyalinae.

Die Flügel durchsichtig, der Wanst buntfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Autochloriden, Autochlorides.

Die Flügel durchsichtig gestreimt; der Wanst grün gestreift.

1352. *Autochloris Almon* Cram. 224 F.

1353. *A. Enagrus* Cram. 248. D.

1354. *A. Pheres* Cram. 382. C.

2. Verein, Coitus 2.

Eunomien, Eunomiae.

Der Kopf, die Flügel, die Stützen und der Wanst roth gefleckt.

1355. *Eunomia Columbina* Fabr. Ent. Zyg. 57. Hübn.

Zutr. 9. 10. 1812.

1356. *E. Auge* Linn. Syst. Sph. 46. *Eagrus* Cram. 198. C.

1357. *E. Andromacha* Fabr. Spec. Zyg. 20. *Caunus* Cram. 224. E.

3. Verein, Coitus 3.

Isanthrenen, Isanthrenae.

Der Leib an allen Gliedern hellgelb gefleckt, nur die Flügel allein trübgelb.

1358. *Isanthrene Flavicornis* Fabr. Ent. Zyg. 27. Hübn. Glauc. hyal. *Incendiaria*.

1359. *I. Melas* Cram. 45. G.

1819

126

Sphecomorphen.

4. Verein, Coitus 4.

Pöcilosomaten, Poecilosomata.

Der Leib am Kopfe, Rumpfe und Wanste, andersf gefärbt.

1360. Poecilosoma Chrysis.

1361. P. Pulchra.

5. Verein, Coitus 5.

Chrostosomaten, Chrostosomata.

Der Leib heilfärbig, und die Flügel schwärzlich.

1362. Chrostosoma Echemus Cram. 367. B.

1363. C. Bromus Cram. 35. G.

1364. C. Evadnes Cram. 357. A.

4. Stamm, Stirps IV.

Sphecomorphen, Sphecomorphae.

Die Flügel schuppenlos; der Wanst am andern Weichgliede sehr verengt, am After zugespitzt.

1. Familie. Familia A.

Edle, Nobiles.

Der Mann am After mit einer leibslangen, feins behaarten Borste besetzt.

1. Verein, Coitus 1.

Trichuren, Trichurae.

Der Leib gölden gefleckt, die Flügel braun gesäumt.

1365. Trichura Druryi. Coarctata Cram. 4 F. G. Caudata Fabr. Spec. Zyg. 43.

2. Familie Familie B.

Geringe, Exiles.

Die Flügel ganz fahl, bis an die Franzen.

I. Verein, Coitus I.

Pseudosphecen, Pseudospheces.

Der Leib gelb, auf dem Rumpfe schwarz gezeichnet;
die Flügel fast farbenspielend.

1366. Pseudosphex Polistes. Hübn. Zutr. 39. 40.

1367. P. Zethus Hübn. Zutr. 49. 50.

Zweite Rotte, Tribus secunda.

Wespenähnliche, Hymenopteroides.

Kennzeichen.

Die Streichler aufwärts gebogen, behaart; die Ohren kaum fiederig. Die Flügel theils von Schuppen entblößt; der Wanst am After mit einem büstenähnlichen Haarbüschel besetzt.

I. Stamm, Stirps I.

Sesien, Sesiae.

Sesiae Fabr.

Die Schwingen schmal und lang, die Senken kurz und breit, beyderley ansehnlich befrängt.

Erste Familie. Familia A.

Wohlleibige, Corpulentae.

Der Leib ziemlich dick, auch die Flügel nicht sehr schmal.

I. Verein, Coitus I.

Sphecien, Spheciae.

Der Halskrage an den Seiten gelb; die Schwingen ungefleckt; der Wanst theils gelb.

1368. Sphecia Bembeciformis. Hübn. Sph. 98.

1369. S. Apiformis Linn. Syst. Sph. 29. Crabroniformis Schiff. Verz. Sph. F. 2. Hübn. Sph. 51.
& 54.

Zweite Familie, Familia B.

Schlängliche, Graciles.

Der Leib ziemlich dünn, und die Schwingen sehr schmal.

1. Verein, Coitus 1.

Paranthrenen, Paranthrenae.

Die Schwingen ganz dicht beschüpft; der Wanst ungleich gelbgeringt.

1370. Paranthrene Rhingiaeformis. Hübn. Sph. 41.

1371. P. Asiliformis Schiff. Verz. Sph. F. 9. Hübn. Sph. 44.

1372. P. Tineiformis. Hübn. Sph. 46.

1373. P. Brosiformis. Hübn. Sph. 116.

2. Verein, Coitus 2.

Melittien, Melittiae.

Die Schwingen theils, die Senken ganz durchsichtig; die Füße sehr buschig behaart.

1374. Melittia Anthedoniformis. Bombylifformis Cram. 400. C.

3. Verein, Coitus 3.

Bembecien, Bembeciae.

Beyderley Flügel durchsichtig; der Wanst am After fächerförmig behaart.

1375. Bembecia Hylaeiformis Lasp. Ses. 7. Apiformis Hübn. Sph. 108. 48.

1376. B. Ichneumoniformis Schiff. Verz. F. 7. Hübn. Sph. 84.

1377. B. Banchiformis. Hübn. Sph. 126.

1378. B. Empiformis Esp. Sph. 32. 1. 2. Hübn. Sph. 94.

1379. B. Tenthrediniformis Schiff. Verz. Sph. F. 6. Hübn. Sph. 52.

1380. B. Muscaeformis. Hübn. Sph. 92.
 1381. B. Spheceiformis Schiff. Verz. Sph. F. 10. Hübn. Sph. 77. 78.
 1382. B. Scoliaeformis Borkh. Sph. 13. b. Hübn. Sph. 111.
 1383. B. Tipuliformis Linn. Syst. Sph. 32. Hübn. Sph. 49.
 1384. B. Melliniformis Lasb. Ses. 11.
 1385. B. Vespaeformis Linn. Syst. Sph. 31. Nomadaeformis Lasb. Ses. 18. Syrphiformis Hübn. Sph. 50.
 1386. B. Ophioniformis. Hübn. Sph. 127.
 1387. B. Philanthiformis Lasb. Ses. 21.
 1388. B. Rhagioniformis Hübn. Sph. 39. 40. Ichneumoniformis Ochs. Schm. II. 23. 11.
 1389. B. Chrysidiformis Esp. Sph. 28. 4. Hübn. Sph. 53.
 1390. B. Chalcidiformis. Chalciformis Esp. Sph. 47. 1. 2. Hübn. Sph. 93.

4. Verein, Coitus 4.

Synanthedonen, Synanthedones.

Die Schwingen im Mitterraum roth gezeichnet und auch am Haarrand röthlich.

1391. Synanthedon Cynipiformis Esp. Sph. 31. 3. 4. Hübn. Sph. 95.
 1392. S. Oestriformis Esp. Sph. 23. 3. Hübn. Sph. 43.
 1393. S. Systrophiformis Hübn. Sph. 113. Ichneumoniformis Lasb. Ses. 9.
 1394. S. Megillaeformis Hübn. Sph. 114.

5. Verein, Coitus 5.

Conopien, Conopiae.

Der Wanst mit hellrothgeringten Gliedern geziert.

1395. Conopia Stomoxiformis. Hübn. Sph. 47.
 1396. C. Myopaeformis. Hübn. Sph. 45. 91. Mutillaeformis Lasb. Ses. 17.

1397. *Conopia Formicaeformis* Lasp. Ses. 15. *Nomadaeformis* Hübn. Sph. 90.

1398. *C. Tiphiaeformis* Borkh. Sph. 13. c. Hübn. Sph. 42.

2. Stamm, Stirps II.

Apyraliden, Apyralides.

Die Flügel ziemlich breit und eckig, auch gezähnt.

Erste Familie, Familia A.

Glasfleckige, *Vitratae*.

Die Flügel durchsichtig gefleckt; der Wanst durchsichtig glatt.

1. Verein, Coitus 1.

Thyriden, Thyrides.

Die Flügel nur mit einer Reihe heller Flecken gezeichnet, der Wanst weiß gegürtet.

1399. *Thyris Fenestrina* Schiff. Verz. Sph. F. 8. Hübn. Sph. 16.

2. Verein, Coitus 2.

Phostrien, Phostriæ.

Die Flügel mit zwei Reihen trüber Flecken ausgezeichnet, der Wanst gleichfärbig.

1400. *Phostria Temira* Cram. 371. E.

1401. *P. Tedeæ* Cram. 312. G.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Echte, Legitimæ.

Sesiae Fabr.

Die Streichler dick, stumpf, die Ohren vorwärts breiter, kurzblättrig, am Ende fast zurück gebogen, der Leib dick und die Flügel stark.

Bombylien.

131

1. Stamm, Stirps I.

Bombylien, Bombyliae.

Der Rüssel sehr lang, die Ohren fast keulenförmig und am Ende spitzig; der Wanst büschlig behaart.

Erste Familie, Familia A.

Gemeine, Vulgares.

Die Flügel ziemlich kurz, glatträndig; der Wanst an den Seiten und am After büschlig.

1. Verein, Coitus 1.

Cephonoden, Cephonodae.

Die Flügel fast schuppenlos; der Wanst bunt.

1402. *Cephonodes Hylas* Fabr. Syst. Ses. 2. *Picus* Cram. 148. B.

1403. *C. Bombyliiformis* Esp. Sph. 23. 2. *Fuciformis* Schiff. Verz. Sph. F. 1. Hüb. Sph. 56.

1404. *C. Fuciformis* Linn. Syst. Sph. 28. Hüb. Sph. 117. & 55.

1405. *C. Pelasgus* Cram. 248. B.

1406. *C. Croatica* Esp. Sph. 45. 2. *Sesia* Hüb. 136 & 89.

2. Verein, Coitus 2.

Aellopoden, Aellopodes.

Die Schwingen mit durchsichtigen weißen Linien gezeichnet; die Senken buchtig.

1407. *Aellopos Titan* Cram. 142. F.

1408. *A. Fadus* Cram. 61. C.

3. Verein, Coitus 3.

Psithyren, Psithyri.

Die Schwingen grau und schwarz bandirt; die Senken rostgelb und schwärzlich; die Haarbüschel scheefig.

1409. *Psithyros Stellatarum* Linn. Syst. Sph. 27. Hübner. Sph. 57.

1410. *P. Belis* Cram. 94. C.

1411. *P. Ceculus* Cram. 146. G.

1412. *P. Faro* Cram. 285. C.

Zweite Familie, Familia B.

Zwendeutige, Aequivocoe.

Die Flügel büchtig und sackig; der Wanst nur am After büschlig behaart.

1. Verein, Coitus 1.

Proserpinen, Proserpini.

Der Rumpfrücken zierlich; die Schwingen dunkel bandirt, weißlich durchstrichen.

1413. *Proserpinus Oenotherae* Schiff. Verz. Sph. E. 1. Hübner. Sph. 58.

1414. *P. Gaurae*. Abb. Lep. 31.

1415. *P. Gorgoniades*. Gorgon Esp. Sph. 47. 5. Hübner. Sph. 124.

2. Verein, Coitus 2.

Enyonen, Enyones.

Die Schwingen am Eck fast hakenförmig, blaß und dunkel schatartig gezeichnet.

1416. *Enyo Japix* Cram. 87. C.

1417. *E. Pylas* Cram. 206. A.

1418. *E. Gorgon* Cram. 142. E.

1419. *E. Lyctus* Cram. 225. F.

1420. *E. Camertus* Cram. 225. A.

1421. *E. Danum* Cram. 225. B.

1422. *E. Phegeus* Cram. 225. E.

1423. *E. Anceus* Cram. 355. A.

1424. *E. Syces*. *Ficus* Cram. 394. D.

3. Verein, Coitus 3.

Hemeroplanen, Hemeroplanæ.

Die Schwingen stumpfseckig, achatsgleichend, und im Mitterraum mit einem hellen Zeichen besetzt.

1425. Hemeroplanes Pan. Cram. 216. D.

1426. H. Triptolemus Cram. 216. F.

1427. H. Plutonium. Pluto Cram. 216.

1428. H. Oiclus Cram. 216. C.

4. Verein, Coitus 4.

Amphypteren, Amphypteri.

Die Schwingen am Ende buchtig; im Mitterraume glänzend gezeichnet.

1429. Amphypterus Ganascus Stoll. 35. 3. 3. B.

1430. A. Panopus. Cram. 224. A. B.

1431. A. Bubastus Cram. 149. E.

5. Verein, Coitus 5.

Nephelen, Nephelæ.

Die Schwingen wolfig gestreift; die Senken dunkel.

1432. Nephela Morpheus Cram. 149. D.

1433. N. Didyma Fabr. Syst. Sph. 23. Penæus Cram. 88. D.

1434. N. Chiron Cram. 137. E.

2. Stamm, Stirps II.

Eumorphen, Eumorphæ.

Die Ohren ziemlich dünn und lang, ihr End zurück gekehrt; der Wanst lang, spitzig, ganz glatt.

Erste Familie. Familia A.**Auserlesene, Elegantes.**

Der Kopf, Rumpf und Wanst nicht ganz zierlos; die Flügel oben buntfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Pholen, Pholi.

Die Schwingen bräunlichgrau; die Seiten schön-
färbig; beyderley braunschattig, auch eckig schwarz ge-
fleckt.

1435. Pholus Crantor Cram. 104. A.

1436. P. Licaon Cram. 55. A.

1437. P. Strigilis Fabr. Syst. Sph. 10. Cram. 106. B.

1438. P. Ficus Linn. Syst. Sph. 15. Cram. 246. E.

2. Verein, Coitus 2.

Daphniden, Daphnides.

Die Schwingen vorzüglich zierlich grün und sanft
buntfleckig angelegt.

1439. Daphnis Megaeacus. Eacus Cram. 285. E.

1440. D. Hippothous Cram. 285. D.

1441. D. Nerii Linn. Syst. Sph. 5. Hübn. Sph. 63.

3. Verein, Coitus. 3.

Argeen, Argei.

Die Schwingen grün, mit blassen Linien bezeichnet;
die Seiten buntfärbig.

1442. Argeus Labruscae Linn. Syst. Sph. 14. Cram.

184. A. Hübn. Eum. eleg. Labruscae.

1443. A. Pandion Cram. 351. A. & Phorbas 55. B.

Zweite Familie, Familie B.

Schiefstreifige, Obliquostriatae.

Die Schwingen auswärts von der Mitte des Haars-
randes bis in die Spitze mit blassen und dunklen Strei-
fen und Linien gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Amphionen, Amphiones.

Die Schwingen dunkel röthlich grau, schattig fleckig gestreift; die Senken roth.

1444. Amphion Nessus Cram. 107. D.

1445. A. Brennus Cram. 398. D.

2. Verein, Coitus 2.

Theretren, Theretrae.

Beyderley Flügel auswärts zackig bandirt; die Senken gelb und schwarz schattig.

1446. Theretra Equestris Fabr. Ent. Sph. 29. Nessus Cram. 226. D.

1447. T. Nechus Cram. 178. B.

1448. T. Porcellus Linn. Syst. Sph. 18. Hüb. Sph. 60.

1449. T. Tersa Fabr. Syst. Sph. 36. Cram. 397. C.

3. Verein, Coitus 3.

Hippotionen, Hippotiones.

Die Schwingen ausserhalb schief weiß bandirt und braun gestreift, auch weiß gesent; die Senken sanft roth gefleckt.

1450. Hippotion Celerio Linn. Syst. Sph. 21. Ross. IV. 8.

1451. H. Ocys. Celerio Cram. 125. E. Hüb. Sph. 59.

4. Verein, Coitus 4.

Isoplen, Isoplae.

Die Schwingen braun, ausserhalb schief blaß und dunkel gestreift; die Senken roth.

1452. Isoples Eson Cram. 226. C.

1453. I. Alecto Linn. Syst. Sph. 20. Cram. 137. D.

1454. I. Neoptolemus Cram. 301. F.

1455. I. Theylia Linn. Syst. Sph. 24. Cram. 226. E. F.

5. Verein, Coitus 5.

Xylophanen, Xylophanae.

Die Schwingen schief holzfärbig gestreift; die Senken schwärzlich schattig.

1456. *Xylophanes Anubus* Cram. 128. C.

1457. *X. Lycetus* Cram. 61. D.

1458. *X. Gortys*. *Gordius* Cram. 367. A.

1459. *X. Cajus* Cram. 146. F.

1460. *X. Drancus* Cram. 132. F.

6. Verein, Coitus 6.

O r e e n, O r e i.

Die Schwingen abwechselnd färbig gestreift; die Senken schwarz und färbig bandirt.

1461. *Oreus Gnoma* Fabr. Syst. Sph. 32. *Butus* Cram. 152. A.

1462. *O. Acteus* Cram. 248. A.

1463. *O. Elpenor* Linn. Syst. Sph. 17. Hübner. Sph. 61.

1464. *O. Amadis* Cram. 394. C.

1465. *O. Licastus* Cram. 381. A.

3. Stamm, Stirps III.

Deilephilen, Deilephilae.

Die Ohren auswärts ein wenig dicker; die Flügel schief schattig bandirt.

Erste Familie. Familia A.

Bläsfennige, Pallidovenosae.

Die Schwingen braunschattig gefleckt und gestreift; die Senken schwarz, roth bandirt; der Wanst an den Weichen schwarz bezeichnet.

I. Verein, Coitus I.

Duponen, Dupones.

Die Schwingen nach der Länge, wie nach der Quere bandirt, blässer gesent; die Senken blaßgrau und rosenroth.

1466. Dupo Vitis Linn. Syst. Sph. 16. Cram. 268. E.
 1467. D. Jussieuae. Vitis Cram. 267. C. Fasciatus Sulz.
 Gesch. 20. 1. Hübn. Eum. eleg. Jussieuae.

2. Verein, Coitus 2.

Phryxen, Phryxi.

Die Schwingen fast ganz weiß gefent; der Wanst auf dem Rücken und an den Seiten schwarz und weiß würflich gezeichnet.

1468. Phryxus Livornica Petiver. Gazoph. 12. 9. Esp.
 Sph. 8. 4. Lineata Fabr. Syst. Sph. 18.
 Roechlini Fuesl. Arch. I. Daucus Cram. 125.
 D. Hübn. Sph. 112. & 65.
 1469. P. Caicus Cram. 125. F.

Zweite Familie, Familia B.

Gemeine, Populares.

Die Schwingen nach der Quere schattig bandirt; die Senken mittedurch roth.

1. Verein, Coitus 1.

H y l e n, H y l a e.

Die Schwingen am Senenrand wolfig gefleckt; der Wanst an den Seiten mit schwarzen und weißen Würfeln geziert.

1470. Hyles Galii Schiff. Verz. Sph. C. 2. Hübn.
 Sph. 64.
 1471. H. Opheltes Cram. 285. B.
 1472. H. Zygophylli Ochs. II. 25. 10. Hübn. Sph. 125.
 1473. H. Hippophaës Esp. Sph. 38. 1. 2. Hübn.
 Sph. 109.
 1474. H. Nicea Prunn. Lep. pedem. 173. Hübn.
 Sph. 115.
 1475. H. Euphorbiae Schiff. Verz. Sph. C. 1. Hübn.
 Sph. 66.

2. Verein, Coitus 2.

Thaumen, Thaumae.

Die Schwingen nur neblig gefleckt und gestreift; der Wanst sparsam würflich gezeichnet.

1476. Thaumaspes Vespertilio Esp. Sph. 22. 3. Hübn. Sph. 103. 104.

1477. T. Capensis Linn. Syst. Sph. 10. Aes Cram 226. A. Hübn. Eum. eleg. Capensis.

1478. T. Cecrops Cram. 226. B.

3. Verein, Coitus 3.

Chromen, Chromes.

Die Schwingen bandweise eckig gefleckt; die Seiten gelb, schwarz gesäumt.

1479. Chromis Erotus Cram. 104. B.

4. Verein, Coitus 4.

Clanen, Clanes.

Die Flügel ziemlich breit; trübsärbig, schwärzlich quersstreifig.

1480. Clanis Nicobarensis Schwarz Beytr. I. 1.

1481. C. Phalaris Cram. 149. A.

1482. C. Achemenides Cram. 225. C. & 267. A. B.

4. Stamm, Stirps IV.

Manducen, Manducæ.

Alle Glieder sehr ansehnlich; der Rüssel stark; die Augen groß; die Flügel gestreift; der Wanst bunt.

Erste Familie, Familia A.

Leichte, Leves.

Der Rüssel lang; alle Glieder ziemlich schlänglich.

1. Verein, Coitus 1.

Hyloicen, Hyloici.

Manducen.

139 9500

Alle Glieder weißlichgrau, schwarz gezeichnet, die Schwingen gerad, und wellenweise, striemig; die Senken schwärzlich-schattig.

1483. *Hyloicus Pinastri* Linn. Syst. Sph. 22. Hübn. Sph. 67.
 1484. *H. Coniferarum* Abb. Lep. 42.
 1485. *H. Menephron* Cram. 285. A.
 1486. *H. Pamphilius* Cram. 394. E.
 1487. *H. Hylaeus* Cram. 107. C.
 1488. *H. Hasdrubal* Cram. 246. F.

2. Verein, Coitus 2.

Erinnyen, Erinnyes.

Die Schwingen bräunlich grau, zackig schwarz gestriemt; die Senken rostfärbig, schwarz gesäumt.

1489. *Erinnyis Ello* Linn. Syst. Sph. 13. Cram. 301. D.
 1490. *E. Oenotrus* Cram. 301. C.
 1491. *E. Scyron* Cram. 301. E.
 1492. *E. Alope* Cram. 301. G.
 1493. *E. Caricae* Linn. Syst. Sph. 11. Cacus Fabr. Spec. Sph. 15. Cram. 46. E.

Zweite Familie, Familia B.

Schwere, Ponderosae.

Alle Glieder ziemlich dick und kurz, zierlich gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Acherontien, Acherontiae.

Der Rüssel sehr kurz; die Ohren am Ende mit einem Federgen besetzt; der Rücken des Rumpfes larvenähnlich gefleckt; die Franzen der Flügel kurz.

1494. *Acherontia Atropos* Linn. Syst. Sph. 9. Hübn. Sph. 68.
 1495. *Chionanthi* Abb. Lep. 34.

1496. A. Morta. Atropos Cram. 237. A.

2. Verein, Coitus 2.

Cocytien, Cocytii.

Der Rüssel lang; der Rumpf fast ungezeichnet; der Wanst halb gelb gefleckt.

1497. Cocytius Jatrophae Fabr. Syst. Sph. 8. Medor Cram. 394. A. & Hydaspes 118. A.

1498. C. Rustica Fabr. Syst. Sph. 15. Cram. 301. A.

1499. C. Forestan Cram. 394. B. •

3. Verein, Coitus 3.

Phlegethontien, Phlegethontii.

Der Rumpf ganz zeichenlos; der Wanst aber ganz mit gelben Flecken geziert.

1500. Phlegethontius Cluentius Cram. 78. B. & 126. A.

1501. P. Lucetius Cram. 301. B.

1502. P. Hannibal Cram. 216. A.

1503. P. Carolina Linn. Syst. Sph. 7. Hüb. Mand. obsc. Carolina.

1504. P. Paphus Cram. 216. B.

4. Verein, Coitus 4.

Agrien, Agrii.

Die Senken und der Wanst roth und schwarz bandirt.

1505. Agrius Anchemolus Cram. 224. C.

1506. A. Convolvuli Linn. Syst. Sph. 6. Hüb. Sph. 70.

1507. A. Cingulatus. Cingulata Fabr. Syst. Sph. 29. Convolvuli Cram. 225. D.

5. Verein, Coitus 5.

Lethien, Lethiae.

Die Schwingen nur außerhalb zackenströmig; die Senken bandirt.

1508. *Lethia Ligustri* Linn. Syst. Sph. 8. Hübn. Sph. 69. & 143.
 1509. *L. Prini* Abb. Lep. 35.
 1510. *L. Drupiferarum* Abb. Lep. 36.
 1511. *L. Kalmiae* Abb. Lep. 37.
 1512. *L. Gordius* Cram. 247. B.

5. Stamm, Stirps V.

Smerinthen, Smerinthei.

Der Kopf klein, fast verborgen; der Rüssel sehr zart und kurz; die Streichler klein; die Ohren gebogen. Die Flügel eckig gerändert; die Nerven dick und eigenfarbig behaart.

Erste Familie, Familia A.

Zähnlige, Dentati.

Der Rumpf zierlos; die Flügel gezackt oder gezähnt.

1. Verein, Coitus 1.

Colacen, Colaces.

Die Schwingen eineckig, mit glänzendem Mittelzeihen; die Senken blaß.

1513. *Colax Apulus*. Cram. 88. E.

2. Verein, Coitus 2.

Polyptychen, Polyptychi.

Die Flügel vielbuchtig oder zackig; schattig bändert und schwärzlich gestreift.

1514. *Polyptychus Dentatus* Cram. 125. G.
 1515. *P. Timesius* Stoll. 40. 1.
 1516. *P. Juglandis* Abb. Lep. 29. Hübn. Amorph. dent. Juglandis.
 1517. *P. Populi* Linn. Syst. Sph. 2. Hübn. Sph. 74.
 1518. *P. Quercus* Schiff. Verz. Sph. A. 2. Hübn. Sph. 118. & 71.

Zweite Familie, Familia B.

Eckige, Angulati.

Der Rumpf färbig ausgezeichnet; die Flügel stumpfeckig, sanftschattig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Paonien, Paoniae.

Die Senken oben mit einem Pfauenfleck bezeichnet.

1519. Paonias Salicis. Ocellata Linn. Syst. Sph. 1.
Hüb. Sph. 73.

1520. P. Myops Abb. Lepidopt. 26.

1521. P. Excaecatus. Excaecata. Abb. Lep. 25.

2. Verein, Coitus 2.

Mimanten, Mimantes.

Die Streckler ziemlich mäßig. Die Schwingen tiefbuchtig und stumpfeckig, bandweise angelegt.

1522. Mimas Tiliae Linn. Syst. Sph. 3. Hüb. Sph. 72.

Dritte Familie, Familia C.

Hackige, Uncinati.

Die Schwingen schnabelkrum; die Senken scharfeckig.

1. Verein, Coitus 1.

Oten, Oti.

Die Schwingen schattig gestreift; die Senken am Aftersack dunkel.

1523. Otus Choerilus Cram. 247. A.

1524. O. Myron Cram. 247. C.

Dritte Horde, Phalanx tertia.

Schleser, Phalaenae.

Phalaenae Attaci & Bombyces Linn. Bombyces, Cossi
& Hepiali Fabr.

Kennzeichen.

Der Kopf klein; der Rüssel zart und kurz; die Streichler normlos; die Ohren dünn fast borstenförmig aber fiederig. Der Rumpf langhaarig; die Flügel ansehnlich; die Stüßen klein; der Wanst ziemlich dick.

Erste Kotte, Tribus prima.

Sphingoiden, Sphingoides.

Kennzeichen.

Kopf, Rumpf und Wanst fast glatt behaart, letzterer schlechter gefärbt. Die Schwingen mit Wasserlinien bezeichnet, die Senken auch ohne Zeichnung.

1. Stamm, Stirps I.

Dimorphen, Dimorphae.

Der Rumpf zierlich behaart. Die Flügel den Genen nach gezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Zwengattige, Hybrides.

Die Flügel ansehnlich, fast gleich gezeichnet und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Syssphingen, Syssphinges.

Die Flügel mit einem Mondzeichen und ziemlich geraden Linien bezeichnet.

1525. Syssphinx Molina Cram. 396. B. & 302. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Endromen, Endromes.

Die Flügel mit einem Mondzeichen und sehr frummen Linien bezeichnet.

1526. Endromis Versicolora Linn. Syst. Phal. 32. Hübner. Bom. 1. 2.

Zweite Familie, Familia B.

Eulenähnliche, Noctuaeformes.

Die Schwingen schmal, die Senken kurz; erstere undeutlich letztere kaum gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Brachionychen, Brachionychae.

Die Schwingen den Senen nach schwarzstreemig: die Nerve oben an den Längern mit einer großen Klaue bewafnet.

1527. *Brachionycha Nubeculosa* Esp. Bom. 48. 6. *Centrolinea* Fabr. Mant. Bom. 149. Hübner Bom. 34.

1528. *B. Cassinia* Schiff. Verz. Bom. P. 1. *Sphinx* Esp. Bom. 49. 2. Hübner Bom. 5. 6.

2. Verein, Coitus 2.

Oxicesten, Oxicestae.

Die Schwingen mit spitzackigen weißen Streifen bezeichnet und strahlig gefärbt.

1529. *Oxicesta Sericina* Hübner. Beytr. II. 1. 9. & Bom. 7. *Austera* Borkh. III. 166.

1530. *O. Geographica* Fabr. Mant. Noc. 216. Hübner Bom. 259.

3. Verein, Coitus 3.

Drymonien, Drymoniae.

Die Schwingen fast mit einem Zahn am Haarrande ausgezeichnet, schattig bandirt und mit Wellenlinien geziert.

1531. *Drymonia Crenosa* Hübner Bom. 12. *Crenata* Esp. Bom. 47. 3. 4.

1532. *D. Chaonia* Schiff. Verz. Bom. A. 7. Hübner Bom. 10. 11.

1533. *D. Querna* Schiff. Verz. Bom. A. 5. Hübner Bom. 9.

1534. *Drymonia Dodonaea* Schiff. Verz. Bom. A. 6.
Hüb. Bom. 8.

2. Stamm, Stirps II.

Ptilodonten, Ptilodontes.

Die Schwingen am Varrande durch eine zahnähnliche, zierlich behaarte Vorrangung ausgezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Ausgewischte, Extersae.

Die Schwingen ohne, oder mit undeutlichen Mittelzeichen.

1. Verein, Coitus 1.

Pheosien, Pheosiae,

Die Schwingen der Länge nach splitterförmig gezeichnet und schattig gefärbt.

1535. *Pheosia Dictaea* Linn. Syst. Phal. 60. Hüb. Bom. 22.

1536. *P. Dictaeoides* Esp. Bom. 84. 3. Hüb. Bom. 23. 24.

2. Verein, Coitus 2.

Spatalien, Spataliae.

Die Schwingen buntfärbig gefleckt.

1537. *Spatalia Argentina* Schiff. Verz. Bom. R. 2.
Hüb. Bom. 17.

1538. *S. Bicolora* Schiff. Verz. Bom. A. 3. Hüb. Bom. 18.

3. Verein, Coitus 3.

Odontosien, Odontosiae.

Die Schwingen gezähnt, dunkel und blaß bunt angelegt.

1539. *Odontosia Palpina* Linn. Syst. Phal. 64. Hüb. Bom. 16.

1540. *Odontosia Plumigera* Schiff. Verz. Bom. P. 2.
Hüb. Bom. 17.
1541. *O. Carmelita* Esp. Bom. 91. 1. Hüb. Bom. 21.
1542. *O. Camelina* Linn. Syst. Phal. 80. Hüb. Bom. 19.
1543. *O. Cucullina* Schiff. Verz. Bom. R. 8. Hüb.
Bom. 20. *Cuculla* Esp. Bom. 71. 1.

4. Verein, Coitus 4.

Ochrostigmaten, Ochrostigmata.

Die Schwingen mit einem blassen Mondfleckgen
zwey Wellenlinien und einem Spitzstreifgen gezeichnet.

1544. *Ochrostigma Austera* Schiff. Verz. Bom. A. 9.
Hüb. Bom. 15.
1545. *O. Melagone* Borkh. Gesch. III. 157.

Zweite Familie, Familia B.

Scheinmondige, Inlunatae.

Die Schwingen mit einem dunkeln Mondzeichen im
Mittezeichen.

1. Verein, Coitus 1.

Notodonten, Notodontae.

Die Flügel ziemlich glatträndig mit einem hellen
dunkelfernigen Mondfleckgen gezeichnet.

1546. *Notodonta Nesea* Cram. 305. C.
1547. *N. Ziczac* Linn. Syst. Phal. 61. Hüb. Bom. 26.
1548. *N. Tritophus* Schiff. Verz. Bom. R. 6. Hüb.
Bom. 27.
1549. *N. Dromedarius* Linn. Syst. Phal. 62. Hüb.
Bom. 28.
1550. *N. Torva* Hüb. Bom. 29.
1551. *N. Trepida* Esp. Bom. 57. 1. Hüb. Bom. 30.
1552. *N. Longara* Stoll. 18. 3. G.

2. Verein, Coitus 2.

Phaleren, Phalerae.

Der Rücken des Rumpfes zierlich gezeichnet, nebst Hals und Kopf gelb; die Schwingen fast glänzend weißlichgrau, außen zierlich gelb angelegt.

1553. *Phalera Bucephaloides* Ochs. Schm. 41. 7. Hübner. Bom. 267. 268.

1554. *P. Bucephala* Linn. Syst. Phal. 31. Hübner. Bom. 194. 195.

3. Stamm, Stirps III.

Andrien, Andriae.

Der Kopf, der Rumpf, die Stütze und der Wanst sehr wohl behaart; die Flügel dunkel gezeichnet und schattig angelegt.

Erste Familie, Familia A.

Geflickte, Sartae.

Die Schwingen mit unterschiedenen, unterbrochenen Zeichnungen und Anlagen besetzt.

1. Verein, Coitus 1.

Terasien, Terasia.

Die Flügel mit hellen Zackenstreifen gezeichnet, die kaum unterbrochen sind.

1555. *Terasion Fagi* Linn. Syst. Phal. 30. Hübner. Bom. 31.

2. Verein, Coitus 2.

Hopliten, Hoplites.

Die Schwingen fleckweise gestreift und gefärbt; die Seiten nur am Aftersack gezeichnet.

1556. *Hoplitis Terrifica* Schiff. Verz. Bom. S. 1. Mühlhauseri Fabr. Syst. Bom. 70. Vidua Knoch. Beytr. I. Phal. 9.

1557. *H. Meone* Cram. 306. A.

Zweite Familie, Familia B.
 Sackenstriemige, Dislineatae.

Der Kopf, Rumpf, Stüßen und Wanst schwarz
 bezeichnet, mit Punkten oder Flecken, die Flügel mit
 zarten Linien.

1. Verein, Coitus 1.

Harpyien, Harpyiae.

Der Rumpf mit schwarzen Punkten, die Flügel mit
 Blüßstriemen gezeichnet.

1558. Harpyia Erminea Esp. Bom. 19. 12. Hübn. Bom. 35.

1559. H. Vinula Linn. Syst. Phal. 29. Hübn. Bom. 243.
 & 34.

2. Verein, Coitus 3.

Harpyiaden, Harpyiades.

Der Rumpf mit einem rostgelb und stahlblauen
 Bändern, die Flügel mit geraden schwarzen, und zacki-
 gen, rostigen grauen Linien gezeichnet.

1560. Harpyias Furcula Linn. Syst. Phal. 51. Hübn.
 Bom. 39.

1561. H. Bifida Borkh. Gesch. III. 139. Hübn. Bom. 38.

1562. H. Bicuspis Borkh. Gesch. III. 141. Hübn.
 Bom. 36.

4. Stamm, Stirps IV.

Platyptericen, Platypterices.

Der Leib schlang, die Flügel groß; die Schwingen
 mehr gezeichnet als die Senken; beyderley doch fast
 gleich gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Geründete, Rotundatae.

Die Flügel geründet, die Schwingen glänzend ge-
 zeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Eucleen, Eucleae.

Beiderley Flügel dunkel gesäumt; die Schwingen sehr eigen zierlich gefleckt.

1563. Euclea Ruffa Linn. Syst. Add. 13. Spinula Schiff.
Verz. Bom. T. 6. Bankiana Fabr. Syst. Pyr. 1.
Compressa Spec. Bom. 94. Hübn. Bom. 40.

1564. E. Aemilia Cram. 397. P.

1565. E. Cippe. Cippus Cram. 53. E.

2. Verein, Coitus 2.

Idalien, Idaliae.

Die Flügel silbergrau gestreift, glänzend weiß gefärbt.

1566. Idalia Regina Cram. 272. A.

Zweite Familie, Familia B.

Gesichelte, Falcatae.

Die Schwingen am Ende krumm zugespitzt.

1. Verein, Coitus 1.

Ancistroten, Ancistrotae.

Die Flügel schief gezeichnet, gelb gefärbt.

1567. Ancistrota Plagia Hübn. Zutr. 213. 214.

1568. A. Flavifuscula. Flavaria Cram. 287. F.

2. Verein, Coitus 2.

Drepanen, Drepaniae.

Die Flügel mit gebogenen blassen Linien bezeichnet.

1569. Drepania Uncula Hübn. Bom. 45. Uncinula
Borkh. Gesch. III. 14. 15.

1570. D. Hamula Schiff. Verz. Bom. T. 4. Hübn.
Bom. 46. 47.

1571. D. Unguicula Hübn. Bom. 48. Sicula Esp. 74. 4.
5. Cultraria Fabr. Syst. Phal. 9.

3. Verein, Coitus 3.

Syssauren, Syssaurae.

Beiderley Flügel mit gewellten, dunklen Linien bezeichnet.

1572. Syssaura Falcula Schiff. Verz. Bom. T. 2. Hübn. Bom. 44.

1573. S. Sicala Schiff. Verz. Bom. T. 1. Curvatula Borkh. Gesch. III. 9. 10. Hübn. Bom. 42. 43. Falcatoria Linn. Syst. Phal. 202.

1574. S. Zerbina Cram. 287. E.

1575. S. Honesta Cram. 302. C. D.

1576. S. Drepanula.

4. Verein, Coitus 4.

Oxytenen, Oxytenes.

Die Schwingen scharf zugespitzt; alle Flügel, von einer Spitze zur andern, mit einem Strich gezeichnet.

1577. Oxytenis Peregrina Cram. 305. A.

1578. O. Modestia Cram. 272. C. D.

1579. O. Lamis Cram. 367. G.

Dritte Familie, Familia C.

Gezähnte, Dentatae.

Die Flügel gezähnt und gebuchtet.

1. Verein, Coitus 1.

Draconipteriden, Draconipterides.

Die Schwingen am Franzenrande bordenähnlich gezeichnet.

1580. Draconipteris Mirabilis Cram. 272. B.

1581. D. Harpagula Esp. Bom. 73. 1. 2. Hübn. Bom. 41.

2. Verein, Coitus 2.

Prionien, Prioniae.

Die Schwingen mit zwey dunklen Linien bezeichnet und blaß gewässert.

1582. *Prionia Lacertula* Schiff. Verz. Bom. T. 5. Hübner.
Bom. 49. 50. *Lacertinaria* Linn. Syst.
Phal. 204.

3. Verein, Coitus 3.

Teratopteriden, Teratopterides.

Die Senken theils stumpf, seitwärts fast geschwänzt;
alle Flügel wolfig.

1583. *Teratopteris Harpago*. Angulata Cram. 61. E.
Angulata Fabr. Mant. Bom. 29.

5. Stamm, Stirps V.

Echidnen, Echidnae.

Der Leib klein; die Flügel groß, sonderbar gezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Geschwänzte, Caudatae.

Die Senken geschwänzt; die Schwingen mit einem durchsichtigen Mittelfleck gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Dysdämonien, Dysdaemoniae.

Die Schwingen eckig und buchtig; die Senken von ihrer Mitte her stumpf geschwänzt.

1584. *Dysdaemonia Boreas* Cram. 70. B.

2. Verein, Coitus 2.

Eudämonien, Eudaemoniae.

Die Senken vom Aftereck aus sehr lang, rudersförmig geschwänzt.

1585. *Eudaemonia Semiramis* Cram. 13. A.

586. E. *Uroarge*. Argus Stoll. 27. 1.

3. Verein, Coitus 3.

Tropäen, Tropaeae.

Die Senken vom Aftereck aus breit und lang krumm geschwänzt. Alle Flügel mit einem breitlich runden Fleck geziert.

1587. Tropaea Luna Linn. Syst. Phal. 5. Cram. 2. A.

1588. T. Selene. Luna Cram. 31. B. A. Hübn. Lep. Echid. caud. Selene.

Zweite Familie, Familia B.

Mondflechtige, Lunatae.

Die Senken gerundet; beyderley Flügel mit einem großen durchsichtigen Mondfleck geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Antheräen, Antheraeae.

Die Schwingen fast sichelförmig; mit einem rundlich langen färbig eingefassten Mondfleck geziert, wie auch die Senken.

1589. Antheraea Mylitta Drur. Ins. II. 5. T. Paphia Cram. 146. A.

1590. A. Paphia Linn. Syst. Phal. 4. Cram. 148. A. & 147. A. B.

1591. A. Jana Cram. 396. A.

2. Verein, Coitus 2.

Aglie n, Agliae.

Die Flügel fast gemeinförmig, mit einem rundlichen Mondfleck geziert.

1592. Aglia Tau Linn. Syst. Phal. 8. Hübn. Bom. 51. 52.

1593. A. Cytherea Fabr. Syst. Bom. 5. Cram. 302. A. B. Hübn. Lep. Echid. comm. Cytherea.

1594. A. Tirrhaea Cram. 46. A.

Dritte Familie, Familia C.

Gemeinförmig, Communiformes.

Die Flügel gemeinförmig; unterschieden gezeichnet und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Dirphyen, Dirphyae.

Die Schwingen im Mitteraume mit einem gabligen weißen Strich bezeichnet.

1595. Dirphia Tarquinia. Tarquinius Cram. 4. B. C. & Tarquinia A. Hübn. Lep. Echid. comm. Tarquinius & Tarpejus.

1596. D. Acidalia. Tarquinia Cram. 367. F.

1597. D. Speciosa Cram. 107. B.

1598. D. Agis Cram. 30. F.

2. Verein, Coitus 2.

Citheronien, Citheroniae.

Die Schwingen ziemlich schmal, die Senken kurz; beyderley blaß gefleckt.

1599. Citheronia Regia Abb. Lep. 61. Regalis Fabr. Ent. Bom. 93. Laocoon Stoll, 42. 2. Cram. 117. B. C.

1600. C. Anassa. Laocoon Cram. 117. A.

1601. C. Phoronea Cram. 239. C. & A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Eaclen, Eaclae.

Die Flügel ziemlich groß, gemeinförmig; mit einem weißen Mittelpunkt und einem gemeinschaftlichen dunklen Streif gezeichnet.

1602. Eacles Imperatoria Abb. Lep. 55. Imperialis Stoll. 42. 1.

1603. E. Penelope Cram. 45. A.

1604. E. Acheloë. Achelous Cram. 111. A.

1605. E. Cynira Cram. 152. C.

1606. E. Eulalia Stoll. 12. 2.

Vierte Familie, Familia D.

Verbergende, Recondentes.

Die Schwingen unten, die Senken oben mit einem zierlichen Fleck gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Imbrasien, Imbrasiae.

Die Schwingen fast gesichelt; die Senken spitzecfig; erstere mit einem durchsichtigen Zeichen, letztere mit einem rundlichlangen färbigen Fleck geziert.

1607. Imbrasia Epimethea Cram. 176. A.

2. Verein, Coitus 2.

Bünden, Bunaeae.

Die Senken rundlich; die Schwingen mit einem durchsichtigen Fleckgen, die Senken mit einem färbigen Fleck geziert.

1608. Bunaea Caffra. Caffraria Stoll. 31. 2. 2. C.

1609. B. Alcinoë Cram. 322. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Teleen, Teleae.

Die Schwingen buchtig mit einem einfachen, die Senken mit einem zusammengesetzten zierlichen Fleck gezeichnet.

1610. Telea Polypheme. Polyphemus Cram. 5. A. B.

4. Verein, Coitus 4.

Automeren, Automeres.

Die Schwingen unten, die Senken oben mit einem Pfauenfleck geziert.

1611. Automeris Janus Cram. 64. A. B.

Echidnen.

1612. A. Armidia Cram. 356. A.
 1613. A. Salmonea Cram. 162. A. & 395. A.
 1614. A. Liberia Cram. 268. F. G.
 1615. A. Irene Cram. 249. B. C.
 1616. A. Jucunda Cram. 249. A. & 356. B. C.
 1617. A. Egeas Cram. 64. C.
 1618. A. Metea Cram. 304. A.
 1619. A. Arminia Cram. 356. D.

5. Verein, Coitus 5.

Gamellen, Gameliae.

Die Schwingen sehr merklich geschnäbelt; und die
 Senten nur oben mit einem Pfauensleck geziert.

1620. Gamelia Abasia Cram. 344. B. C. & A.
 1621. G. Abas Cram. 77. A. B.
 1622. G. Irmina Cram. 355. C. D.

6. Verein, Coitus 6.

Hyperchirien, Hyperchiriae.

Die Schwingen schartig; nur die Senten oben groß-
 äugig bezeichnet.

1623. Hyperchiria Nausica Cram. 303. B. C. & 249.
 D. E.
 1624. H. Jo Cram. 303. F. G. & D. E.

Fünfte Familie, Familia E.

Gespiegelte, Speculares.

Die Flügel sehr lang und sonderbar geformt, die
 Schwingen am Ende mit augenähnlichen Flecken ge-
 zeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Attacen, Attaci.

Die Flügel im Mitteraume mit einem großen eckigen
 durchsichtigen Fleck geziert.

1625. *Attacus Atlas* Linn. Syst. Phal. 1. Cram. 381. C.
382. A.
1626. *A. Talas. Atlas* Cram. 9. A.
1627. *A. Aurota* Cram. 8. A.
1628. *A. Hesperus* Linn. Syst. Phal. 2. Cram. 68. A.

2. Verein, Coitus 2.

S a m i e n, S a m i a e.

Die Mittezierde aller Flügel sehr nachlässig, aber am Ende der Schwingen ein deutliches schwarzes Augenfleckgen.

1629. *Samia Cynthia* Cram. 39. A.
1630. *S. Cecropia* Cram. 42. A. B.
1631. *S. Promethea* Cram. 76. A. B. & 75. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Rhescynten, Rhescyntes.

Die Schwingen nur am Ende zierlich zackenförmig.

1632. *Rhescyntis Erythrinae* Fabr. Spec. Bom. 9. *Armida* Cram. 197. A.
1633. *R. Cassandra* Cram. 197. B.
1634. *R. Sylla* Cram. 240. A.
1635. *R. Hippodamia* Cram. 126. B.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

W a h r e, V e r a e.

Der Kopf und der Rumpf sehr weich und artig behaart; die Schwingen kaum bunter als die Senken.

1. Stamm, Stirps I.

H e r â e n, H e r a e a e.

Der Hals weißlich gefärbt; die Flügel mit großen zierlichen Flecken besetzt.

Erste Familie, Familia A.

Ansehnliche, Speciosae.

Beiderley Flügel mit einem Pfauenfleck geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Pavonien, Pavoniae.

Die Schwingen am Ende blutroth besetzt; alle vier Flügel mit gleichen, bloßen Pfauenflecken geziert.

1636. Pavonia Pyri Schiff. Verz. Bom. B. 1. Major Linn. Syst. Phal. 7. Hübn. Bom. 56.

1637. P. Spini Schiff. Verz. Bom. B. 2. Media Esp. Borh. 3. 1. Hübn. Bom. 55.

1638. P. Carpini Schiff. Verz. Bom. B. 3. Minor Linn. Syst. Phal. 7. Hübn. Bom. 53. 54.

2. Verein, Coitus 2.

Heniochen, Henioche.

Die Flügel mit ungleichen dreysach umringten Pfauenflecken geziert.

1639. Heniocha Appollonia Cram. 250. A.

Zweite Familie, Familia B.

Scheinbare, Dilucidae.

Die Schwingen mit einem zierlichen Fleck ausgezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Saturnien, Saturniae.

Die Schwingen mit einem breitlich runden, schwarzen, durchsichtig bezeichneten Mittelfleck geziert.

1640. Saturnia Maja Drur. II. 24. 3. Proserpina Fabr. Syst. Bom. 17.

2. Verein, Coitus 2.

Parathyriden, Pharathyrides.

Die Schwingen zierlich fahl gefleckt; die Senten uns gefleckt.

1641. *Parathyris Perspicilla* Stoll. 16. 3.

1642. *P. Cedonulli* Cram. 346. A. B.

1643. *P. Pandiona* Cram. 397. J.

2. Stamm, Stirps II.

Hypogymnien, Hypogymniae.

Die Flügel fast haarförmig beschüpft und unscheinbar gezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Schmalschüppige, Subsquammatae.

Die Flügel ohne alle zierliche Zeichnung.

1. Verein, Coitus 1.

Lipariden, Liparides.

Alle Flügel sparsam beschüpft, einfärbig.

1644. *Liparis Morio* Linn. Syst. Phal. 66. Hübn. Bom. 231. 232.

1645. *L. Eleuteria* Stoll. 36. 12.

1646. *L. Diaphane* Cram. 360. A.

1647. *L. Spectra. Festiva* Cram. 71. C.

2. Verein, Coitus 2.

Ocnerien, Ocneriae.

Die Schwingen mit trüben Mittezeichen und Wellenlinien gezeichnet.

1648. *Ocneria Rubra* Schiff. Verz. Bom. C. 2. Hübn. Bom. 240. 61.

1649. *O. Detrita* Esp. Bom. 44. 6. Hübn. Bom. 58. 59.

1650. *O. Pilumnia* Cram. 307. D.

3. Verein, Coitus 3.

Paidien, Paidiae.

Klein; die Flügel beyderley mit einem dunklen Mittelzeichen und Punkten bezeichnet; bräunlich weiß.

1651. *Paidia Murina* Hübn. Beitr. II. 3. K. 2. Bom. 62.

1652. *P. Senex* Hübn. Bom. 236. 237.

1653. *P. Munda. Mundana* Linn. Syst. Phal. 17. Hübn. Bom. 63. 64. *Demarriana* Cram. 360. M.

1654. *P. Sulphurea. Sulphuralis* Cram. 348. E. & *Lepidaria* 371. K.

3. Stamm, Stirps III.

Leucomen, Leucomae.

Alle Glieder fast zeichenlos, schittern weiß bekleidet.

Erste Familie, Familia A.

Weise, Albae.

Die Flügel kaum gezeichnet; ziemlich rein weiß.

1. Verein, Coitus 1.

L a r i e n, L a r i a e.

Die Ohren braun gefiedert; die Stüßen schwarz gezeichnet.

1655. *Laria Salicis* Linn. Syst. Phal. 46. Hübn. Bom. 70.

1656. *L. Nivosa* Schiff. Verz. Bom. D. 1. *V nigrum* Fabr. Syst. Bom. 73. Hübn. Bom. 71.

1657. *L. Candida. Nivea* Cram. 321. B.

1658. *L. Begga* Cram. 355. A.

1659. *L. Caenosa* Hübn. Bom. 218.

2. Verein, Coitus 2.

Euprocten, Euproctes.

Die Flügel sehr sparsam bezeichnet; die Streichler und der After färbig.

1660. *Euproctis Auriflua* Schiff. Verz. Bom. D. 4. Hübn. Bom. 68. 69.

1661. E. Chrysorrhoea Linn. Syst. Phal. 45. Hübner.
Bom. 67.
1662. E. Argyrorrhoea. 152

Zweite Familie, Familia A.

Gewellte, Undatae.

Die Flügel mit schwarzen wellenförmigen Strichen gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Porthetrien, Porthetriae.

Die Männer klein; deren Flügel breit; die Schwingen mit einem winkligen schwarzen Mittezeichen bezeichnet.

1663. Porthetria Lunatra. Lunata Cram. 369. C.
1664. P. Dispar Linn. Syst. Phal. 44. Hübner. Bom.
75. 76.
1665. P. Beatrix Stoll. 40. 2.
1666. P. Brotea Cram. 322.

2. Verein, Coitus 2.

Lymantrien, Lymantriae.

Der Leib gezeichnet; der Wanst fast buntfärbig.

1667. Lymantria Monacha Linn. Syst. Phal. 43. Hübner.
Bom. 74.
1668. L. Eremita Hübner. Bom. 246.

3. Verein, Coitus 3.

Epicomen, Epicomae.

Die Flügel ziemlich groß; die Schwingen mit einem schwarzen Mittelfleck und Randflecken bezeichnet; die Senken gelb und schwarz.

1669. Epicoma Tristis Zutr. 217. 218.
1670. E. Dubia Hübner. Bom. 261.

4. Stamm, Stirps IV.

Dasychiren, Dasychirae.

Die Schwingen mit einem blassen Mittelfleck, schattigen Bändern und düsteren Wellenlinien gezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Buntfärbige, Coloratae.

Die Männer breitflügelig, buntfärbig.

I. Verein, Coitus I.

Gynaephoren, Gynaephorae.

Die Schwingen am Eck mit einem weißen Fleck bezeichnet.

- 1671. Gynaephora Antiqua Linn. Syst. Phal. 56. & Gonostigma 57. Hübn. Bom. 77. 235.
- 1672. G. Recens Linn. Syst. Phal. 57. p. 811. Gonostigma Esp. Bom. 56. 6. Hübn. Bom. 78.
- 1673. G. Netrix Cram. 307. B.
- 1674. G. Selenitica Esp. Bom. 88. 2. Hübn. Bom. 79. 80.
- 1675. G. Altrix Cram. 307. E.

Zweite Familie, Familia B.

Weißlichgraue, Canescentes.

Die Schwingen schwärzlich und weißlich gezeichnet, grau gefärbt.

I. Verein, Coitus I.

Orgyjen, Orgyjae.

Beide Geschlechter ziemlich gleichend gemeinsförmig, die Schwingen wolfig angelegt.

- 1676. Orgyja Fascelina Linn. Syst. Phal. 55. Hübn. Bom. 81.
- 1677. O. Achatina Abb. Lepid. 77.
- 1678. O. Tephra Hübn. Dasyc. vulg. Tephra.

1679. *O. Abietis* Schiff. Verz. Bom. G. 2. Hübn. Bom. 82. 83.

1680. *O. Pudibunda* Linn. Syst. Phal. 54. Hübn. Bom. 84. 85.

5. Stamm, Stirps V.

Melalophen, Melalophae.

Der Kopf und der Rücken sammtähnlich schwarz; behaart; die Schwingen mit blassen Linien bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Gewisse, Certae.

Die Schwingen aussen fast bunt gezeichnet und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Pygären, Pygaerae.

Die Schwingen am Ende fast spitzecfig; die Seiten auch bezeichnet.

1681. *Pygaera Timon* Hübn. Bom. 86.

1682. *P. Torrefacta* Abb. Lepidopt. 76.

2. Verein, Coitus 2.

Ichthyuren, Ichthyurae.

Die Flügel rundlich; die Afterklappen fischschwanzähnlich.

1683. *Ichthyura Anastamosis* Linn. Syst. Phal. 53. Hübn. Bom. 87.

1684. *I. Curtula* Linn. Syst. Phal. 52. Hübn. Bom. 89.

1685. *I. Anachoreta* Schiff. Verz. Bom. H. 3. Hübn. Bom. 88.

1686. *I. Reclusa* Schiff. Verz. Bom. H. 4. Hübn. Bom. 90.

6. Stamm, Stirps VI.

Lithosien, Lithosiae.

Der Rüssel merklich lang; die Streichler desgleichen und glatt; die Ohren fast borstengleich. Die Flügel sehr sparsam ausgezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Schabenähnliche, Tineiformes.

Die Schwingen schmal und lang, die Senken breit und kurz.

1. Verein, Coitus 1.

Setinen, Setinae.

Klein, schabenähnlich, weißlichgrau.

1687. *Setina Sembris*. Hübn. Bom. 222.

1688. *S. Ephemera*. *Ephemerella* Schiff. Verz. Tin. D. 9. Hübn. Bom. 66.

2. Verein, Coitus 2.

Achroten, Achroiaae.

Die Schwingen bräunlichgrau; die Senken bräunlichweiß.

1689. *Achroia Cinercola* Hübn. Bom. 91.

1690. *A. Petreola*. *Petronella* Cram. 372. R.

1691. *A. Saxeola* Hübn. Zutr. 141. 142.

3. Verein, Coitus 3.

Ethmien, Ethmiaae.

Die Schwingen mit schwarzen Punkten besetzt, grünlich glänzend grau gefärbt; der Wanst röthlichgelb.

1692. *Ethmia Pyrausta* Pall. Reis. I. Anh. 20.

4. Verein, Coitus 4.

Apistosten, Apistosiaae.

Die Schwingen düster, die Senken schattig gefärbt. Der Kopf, Rumpf oder Wanst rostgelb ausgezeichnet.

1693. *Apistosia Judas* Hübn. Zutr. 51. 52.

1694. A. Umber Cram. 15. F.

1695. A. Liboria Cram. 345. D.

5. Verein, Coitus 5.

Trichromien, Trichromiae.

Die Schwingen am Ende bleich, sonst düstern gefärbt.

1696. Trichromia Capyia. Capys Cram. 56. E.

1697. T. Onytes Cram. 165. E.

6. Verein, Coitus 6.

Atolmen, Atolmes.

Die Flügel ganz graulich schwarz; desgleichen auch die Stüßen.

1698. Atolmis Rubricollis Linn. Syst. Phal. 113. Hübner. Bom. 94.

1699. A. Flavicapilla.

7. Verein, Coitus 7.

Asoten, Asotae.

Alle Flügel braun, außen blaß gefärbt; die Schwingen mit weißen Flecken und schwarzen Punkten gezeichnet.

1700. Asota Jabensis. Javana Cram. 274. C.

1701. A. Zatima Cram. 381. F.

Zweite Familie, Familia B.

Zünslerähnliche, Pyraliformes.

Die Schwingen sehr schmal und stumpf; die Senken sehr breit und schief.

1. Verein, Coitus 1.

Eligmen, Eligmae.

Die Schwingen ganz bunt angelegt; die Senken nur am Ende ausgezeichnet.

Lithosien.

1702. Eligma Narcissis Cram. 73. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Deonisten, Oeonistes.

Die Schwingen wenig gezeichnet; die Senken gänzlich zeichenlos.

1703. Oeonistis Entelliola. Entella Cram. 208. D.

1704. O. Quadra Linn. Syst. Phal. 114. Hübn. Bom.
101. 102.

3. Verein, Coitus 3.

Pelosien, Pelosiae.

Die Schwingen am Senenrande rostig, übrigens lehnfärbig; die Senken blaß.

1705. Pelosia Muscerda Hufn. Verz. 73. Hübn. Bom.
103. Pudorina Esp. Noc. 47. 4. 5. Perlella
Fabr. Ent. Tin. 21.

1706. P. Helveola Ochs. Schm. 37. 6. Hübn. Bom. 95.

1707. P. Depressa Esp. Noc. 14. 3. Ochreola Hübn.
Bom. 96.

1708. P. Griseola. Hübn. Bom. 97.

1709. P. Plumbeola. Complana Linn. Syst. Phal. 115.
Hübn. Bom. 100.

4. Verein, Coitus 4.

Eilemen, Eilemae.

Die Schwingen fast einfärbig; die Senken am Senenrande schwärzlich gefärbt.

1710. Eilema Caniola Hübn. Bom. 220.

1711. E. Paleola Hübn. Bom. 221.

1712. E. Unita Schiff. Verz. Noc. C. 2. Hübn. Bom. 93.

1713. E. Luteola Schiff. Verz. Noc. C. 3. Lutosa Esp.
Noc. 14. 8. 9. Lutarella Linn. Syst. Phal.
155. Hübn. Bom. 92.

5. Verein, Coitus 5.

Systrophen, Systrophae.

Beiderley Flügel fast gleicher Färbung.

1714. *Systropha Aureola* Hübn. Bom. 98. Unita Esp.
Noc. 14. 6. 7.

1715. *S. Cereola* Hübn. Bom. 99.

1716. *S. Cygneola*.

Dritte Familie, Familia C.

Spannerförmige, Geometriformes.

Die Flügel beiderley ziemlich breit und lang, auch bunt gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

T y r i e n, T y r i a e.

Die Schwingen dunkel gefärbt, hell gefleckt; die Senken blaß.

1717. *Tyria Jacobaeae* Linn. Syst. Phal. 111. Hübn.
Bom. 112.

1718. *T. Modesta* Cram. 115. C.

2. Verein, Coitus 2.

Ophthalmiden, Ophthalmides.

Die Schwingen fast äugig gezeichnet; die Senken nur blaßfärbig.

1719. *Ophthalmis Lincea* Cram. 228. B.

1720. *O. Punctigera* Linn. Syst. Phal. 15. *Hilaria* Cram.
113. F.

1721. *O. Phedonia* Cram. 347. C.

3. Verein, Coitus 3.

Miltochristen, Miltochristae.

Die Schwingen zart schwarz gezeichnet, die Senken zeichenlos, beiderley roth.

1722. *Miltochrista Rubicunda* Schiff. Verz. Noc. C. 10.
Rosea Fabr. Syst. Bom. 109. Hübn. Bom.
III.

4. Verein, Coitus 4.

Cybosien, Cybosiae.

Die Schwingen mit schwarzen Punkten bemerkt, färbig gerändert; die Senken grau.

1723. *Cybosia Eborina* Schiff. Verz. Noc. C. 5. *Eborea* Esp. Noc. 14. 4. 5. *Mesomella* Linn. Syst. Phal. 356. Hübn. Bom. 266. & 104.

5. Verein, Coitus 5.

Endrosen, Endrosae.

Alle Flügel mit schwarzen Punkten auf den Senen bezeichnet.

1724. *Endrosa Roscida* Schiff. Verz. Noc. C. 7. Hübn. Bom. 106. 107.
1725. *E. Aurita* Esp. Noc. 15. 1. 2. *Irrorella* Sulz. Gesch. 23. 10. Hübn. Bom. 108.
1726. *E. Ramosa* Fabr. Ent. Bom. 179. Hübn. Bom. 109. 110.

6. Verein, Coitus 6.

Mänaden, Maenades.

Die Schwingen den Senen nach zusammenhängend gefleckt.

1727. *Maenas Vocula* Stoll. 31. 5.
1728. *M. Zaide* Stoll. 36. 6.

7. Verein, Coitus 7.

Arginen, Arginae.

Die Schwingen mit blaß und schattig umringten Punkten gezeichnet; die Senken gefleckt.

1729. *Argina Pylotis* Fabr. Syst. Bom. 100. *Cribraria* Cram. 208. G. Hübn. *Hipoer. sup. Pylotis*.
1730. *A. Crotalariae* Fabr. Syst. Bom. 90. *Syringa* Cram. 5. C. D.

Vierte Familie, Familie D.

Gemeine, Vulgares.

Die Schwingen schmal, einfältig bezeichnet; die
Senken breit, nachlässig gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Utetheisen, Utetheisae.

Die Schwingen mit schwarzen und rothen Flecken
bezeichnet; die Senken fleckig gesäumt.

1731. Utetheisa Bella Linn. Syst. Phal. 348. Cram. 109.
C. D.

1732. U. Ornatrix Linn. Syst. Phal. 110. Cram. 166.
C. D.

1733. U. Pulchra Schiff. Verz. Noc. C. 9. Pulchella
Linn. Syst. Phal. 349. Hübn. Bom. 113.

2. Verein, Coitus 2.

Cramerien, Crameriae.

Der Rumpf und die Schwingen in schwarzem Grund
goldroth und weiß gefleckt.

1734. Crameria Amabilis Drur. II. 13. 3.

1735. C. Nobilis. Nobilitella Cram. 264. G.

1736. C. Cloeckneri Cram. 348. A.

1737. C. Subtilis. Punctella Cram. 372. L. Pastulella
Fabr. Mant. Tin. 16.

3. Verein, Coitus 3.

Coracien, Coraciae.

Die Flügel beyderley schwarz.

1738. Coracia Lugubris Hübn. Bom. 17. 4.

1739. C. Ciliaris Ochs. Schm. 17. 4. Hübn. Bom. 216.

4. Verein, Coitus 4.

Coscinien, Cosciniae.

Die Schwingen mit schwarzen Punkten an der Quersene und dem Franzenrande bezeichnet.

1740. *Coscinia Chrysocephala* Hübn. Bom. 251.

1741. *C. Cyrilli*. *Candida* Cyr. Ent. 18. Hübn. Bom. 19.

1742. *C. Cribrum* Linn. Syst. Phal. 76. Hübn. Bom. 120. 121.

5. Verein, Coitus 5.

Spiriden, Spiriden.

Die Schwingen auf und zwischen den Senen schwarz gestrichet; die Senen gelb.

1743. *Spiris Grammica* Linn. Syst. Phal. 75. Hübn. Bom. 122. 123.

6. Verein, Coitus 6.

Diacrisien, Diacrisiae.

Alle Flügel mit einem schwärzlich rothen Fleckgen bezeichnet und roth gesäumt.

1744. *Diacrisia Russula* Linn. Syst. Phal. 71. Hübn. Bom. 124. 125.

7. Stamm, Stirps VII.

Hypocriten, Hipocritae.

Die Streichler schmal, ziemlich lang; die Schwingen lang, die Senen kurz.

Erste Familie, Familia A.

Schwärmerförmige, Sphingiformes.

Die Flügel ziemlich klein, fast lanzenförmig, sehr unterschieden.

I. Verein, Coitus I.

Cretonoten, Cretonota.

Der Leib auf dem Rücken gänzlich fleischroth; die Schwingen schwarz gezeichnet.

1745. *Cretonotos Interrupta* Linn. Syst. Phal. 116.
Sulz. Ges. 22. 3. Francisca Fabr. Ent. Bom. 228.
1746. *C. Psamas* Cram. 234. G.

2. Verein, Coitus 2.

Empusen, Empusae.

Der Leib buntfärbig; die Schwingen blaß und braun angelegt.

1747. *Empusa Admirabilis* Cram. 103. G.
1748. *E. Vitrea* Cram. 276. C.
1749. *E. Lutosa*.
1750. *E. Hippias* Stoll. 12. 8.
1751. *E. Tybris* Cram. 92. D.
1752. *E. Seyton* Cram. 99. B.

3. Verein, Coitus 3.

Halysidoten, Halysidotae.

Die Schwingen fettenähnlich lehmbraun gezeichnet, blaßgelb gefärbt.

1753. *Halysidota Tessellaris* Abb. Lep. 75.
1754. *H. Catenula*. Hübn. Hipocr. glauc. *Catenulata*.
1755. *H. Alsus* Cram. 113. E.

4. Verein, Coitus 4.

Cacoethen, Cacoethae.

Die Flügel blaßfleckig, brandfärbig; der Wanst blaßrändig.

1756. *Cacoethes Polidamon* Cram. 237. B.

5. Verein, Coitus 5.

Automolen, Automoles.

Die Flügel röthlich rostgelb und schwarzstreifig angelegt.

1757. *Automolis Sypilus* Cram. 99. A.

1758. A. Meteus Cram. 347. B.
 1759. A. Bifascia. Bifasciata Cram. 252. F.
 1760. A. Justina Cram. 383. E.

6. Verein, Coitus 6.

Caryatiden, Caryatides.

Die Schwingen schief bandirt; die Senken gesäumt.

1761. Caryatis Rutila. Rutilus Cram. 382. B.
 1762. C. Phileta Drur. III. 22. 5.

7. Verein, Coitus 7.

Dysauxen, Dysauxae.

Die Schwingen blaß gefleckt, braun gefärbt; die Senken gelb.

1763. Dysauxes Ancilla Linn. Syst. Phal. 93. Obscura
 Fabr. Mant. Bom. 217. Hübn. Bom. 114 &
 225.
 1764. D. Confamula. Hübn. Bom. 226. 227. Punctata
 Fabr. Spec. Bom. 157.

8. Verein, Coitus 8.

Zatrephen, Zatrephae.

Die Schwingen blaß gefleckt, roth besprengt; die Senken blaßroth.

1765. Zatrephes Nitida Cram. 274. F.
 1766. Z. Crocas Cram. 126. E.
 1767. Z. Hermia Cram. 185. F.
 1768. Z. Sanguinolenta Cram. 252. A.
 1769. Z. Dorothea Cram. 397. K.
 1770. Z. Ilus Cram. 92. E.

9. Verein, Coitus 9.

Pelochyten, Pelochytae.

Die Flügel lehmfarbig; der Rumpf und Wanst mit schwarzen Punkten bezeichnet.

1771. Pelochyta Arontes Cram. 382. E.

1772. P. Vidua Cram. 264. C.

1773. P. Helops Cram. 72. C.

10. Verein, Coitus 10.

Rhodogastrien, Rhodogastriæ.

Die Flügel schattig blaß gefärbt; der Wanst rosenroth.

1774. Rhodogastria Melanthus Cram. 286. B.

1775. R. Mauritia Cram. 345. B.

1776. R. Amasis Cram. 206. B.

11. Verein, Coitus 11.

Hypsen, Hypsæ.

Die Schwingen an ihrer Wurzel mit schwarzen Punkten bemerkt; die Senken schattig grau gesäumt.

1777. Hypsa Silvandra Cram. 369. D.

1778. H. Heliconia Linn. Syst. Phal. 112. Esp. Noc. 60. 5.

1779. H. Morycha Cram. 131. C.

12. Verein, Coitus 12.

Damaliden, Damalides.

Die Schwingen nächst ihrer Wurzel gelb und schwarz gezeichnet; die Senken gelb, schwarz gefleckt.

1780. Damalis Caricae Fabr. Syst. Noc. 23. Alciphron Cram. 133. E. Hübn. Hypocr. vulg. Caricae.

1781. D. Ficus Fabr. Syst. Noc. 22. Alciphron Cram. 262. A. B.

13. Verein, Coitus 13.

Euplocien, Euplociæ.

Die Flügel beyderley am Rande weiß gesent und gefälteht.

1782. Euplocia Membliare. Mempliaria Cram. 269. C. D.

14. Verein, Coitus 14.

Neocheren, Neocherae.

Die Flügel weiß, ansehnlich schwarz gefleckt; der Leib jedoch gelb gefärbt.

1783. Neochera Eugenia Cram. 398. M.

1784. N. Dominia Cram. 263. A. B.

15. Verein, Coitus 15.

Chalcosien, Chalcosiae.

Der Leib metallsfärbig; desgleichen die Schwingen den Senen nach.

1785. Chalcosia Pectinicornis Linn. Syst. Sph. 44.
Tiberina Cram. 32. C. D.

1786. C. Hesperina. Hesperia Cram. 56. C.

16. Verein, Coitus 16.

Eudmoen, Eudmoae.

Die Schwingen den Senen nach und schief gestrichelt; der Wanst auf dem Rücken roth.

1787. Eudmoe Delumbis. Arné Cram. 15. E.

17. Verein, Coitus 17.

Melanchroien, Melanchroiae.

Die Flügel schwarz, theils weißlich gesent, weiß gefleckt und gefranzt.

1788. Melanchroia Leontia Stoll. 34. 6.

1789. M. Cephise Cram. 381. E.

1790. M. Aterea Cram. 370. F.

1791. M. Ernestina Cram. 369. F.

8. Stamm, Stirps VIII.

Callimorphen, Callimorphae.

Der Leib zierlich bunt gestreift; die Flügel unterschieden gezeichnet und gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Gläserige, Vitreae.

Die Flügel größtentheils durchsichtig, übrigens braun.

1. Verein, Coitus 1.

Diopten, Dioptes.

Die Flügel beyderley durchsichtig und gelb gefleckt.

1792. Diopsis Cyma. Hübn. Zutr. 17. 18.

1793. D. Meone Cram. 71. F.

1794. D. Perdica Cram. 178. E.

2. Verein, Coitus 2.

Hyalurgen, Hyalurgae.

Die Flügel ganz fensterähnlich; der Leib zierlich gezeichnet.

1795. Hyalurga Fenestrigera. Fenestrata Linn. Syst. Phal. 9. Egeon Cram. 59. B.

3. Verein, Coitus 3.

Hyelosien, Hyelosiae.

Die Schwingen theilweise, die Senken gänzlich durchsichtig gefleckt.

1796. Hyelosia Pyrrhorhoea. Hübn. Zutr. 43. 44.

1797. H. Clio. Tiresias Cram. 400. B.

1798. H. Diaphane. Diaphana Drur. III. 22. 4.

1799. H. Aglaura Cram. 263. F.

4. Verein, Coitus 4.

Cistidien, Cistidiae.

Der Krage gelb; die Flügel bandweise durchsichtig; der Wanst gelb geringt.

1800. Cystidia Stratonice Cram. 398. H.

5. Verein, Coitus 5.

Dysphanien, Dysphaniae.

Der Leib trübgelb geringt; die Flügel bandweise trüb durchsichtig gefleckt.

1801. Dysphania Numenia. Numana Cram. 227. A. & 228. A.

1802. D. Cyane Cram. 267. D.

6. Verein, Coitus 6.

Euschematen, Euschemates.

Der Leib fast ganz gelb; die Flügel mit ziemlich durchsichtigen blauen Flecken besetzt.

1803. Euschema Militaris Linn. Syst. Phal. 12. Cram. 29. B. Roes. IV. 6. 3.

1804. E. Palmyra Stoll. 36. 1.

7. Verein, Coitus 7.

Dysschematen, Dysschemates.

Die Flügel mit bandähnlichen bläsfärbigen Flecken und weißen Randpunkten gezeichnet.

1805. Dysschema Tiresias Cram. 85. A.

1806. D. Hypoxantha Hübn. Zutr. 191. 192.

1807. D. Catilina Cram. 79. E. F.

Zweite Familie, Familia B.

Bunte, Variegatae.

Die Flügel buntfärbig gefleckt; desgleichen der Leib.

1. Verein, Coitus 1.

Pericopiden, Pericopides.

Beiderley Flügel bandähnlich bunt gefleckt, und mit weißen Punkten besetzt.

1808. Pericopis Zerbina Stoll. 40. 3. 3. A.

1809. P. Eurocilia Cram. 178. C.

1810. P. Turbida. Tricolora Cram. 263. E.

1811. P. Tricolora Sulz. Gesch. 22. 5.

2. Verein, Coitus 2.

Josien, Josiae.

Die Flügel rostfärbig gestreift; der Wanst desgleichen.

1812. Josia Megaera. Hübn. Hypocr. tin. Megaera.

1813. J. Ligula. Hübn. Hypocr. tin. Ligula. Fulvia
Cram. 251. F. Jesuita Fabr. Ent. Bom. 229.

3. Verein, Coitus 3.

Phäochlänen, Phaeochlaenae.

Die Schwingen braun, blaß bandähnlich gezeichnet; die Seiten im innern rostgelb.

1814. Phaeochlaena Privigna Hübn. Zutr. 195. 196.

1815. P. Priverna Cram. 166. E.

1816. P. Tendinosa Hübn. Zutr. 89. 90.

1817. P. Mononeura Hübn. Hypocr. tin. Mononeura.

1818. P. Medarda Cram. 345. F.

4. Verein, Coitus 4.

Ephialtien, Ephialtiae.

Die Flügel bandähnlich bunt gefleckt, in schwarzem Grunde.

1819. Ephialtias Monilis Hübn. Hypocr. tin. Monilis.

1820. E. Abrupta. Hübn. Hypocr. tin. Abrupta.

5. Verein, Coitus 5.

Epidesmen, Epidesmae.

Die Schwingen ausserhalb mit einem rostgelben Bande geziert.

1821. Epidesma Pyrrho. Glauca Cram. 368. D.

1822. E. Ursula Cram. 345. E.

1823. E. Militta Cram. 370. I.

1824. E. Caenea Drur. III. 21. 3.

6. Verein, Coitus 6.

Leucopsumiden, Leucopsumides.

Der Kopf und Hals röthlich gelb; die Schwingen mit einem bandähnlichen weißen Fleck besetzt.

1825. Leucopsumis Collaris Drur. III. 21. 2.

1826. L. Circe Cram. 263. D. 274. E.

1827. L. Glaucoptis Cram. 322. D.

7. Verein, Coitus 7.

Calodesmen, Calodesmae.

Die Flügel gemeinschaftlich purroth bandirt.

1828. Calodesma Amica Cram. 370. H.

8. Verein, Coitus 8.

Agyrten, Agyrtae.

Die Flügel fast durchsichtig streifig blau und weiß gefeldet.

1829. Agyrta Auxo Linn. Syst. Sph. 33. Hüb. Hypocr.
tin. Auxo. Micilia Cram. 228. G.

1830. A. Caelestina Cram. 345. G.

9. Verein, Coitus 9.

Cyclosien, Cyclosiae.

Der Leib ganz hellblau; die Flügel mit weißen Flecken kreisförmig bezeichnet.

1831. Cyclosia Panthona Cram. 322. C.

1832. C. Aletta Cram. 396. C.

10. Verein, Coitus 10.

Eucyanen, Eucyanae.

Der Leib blau; die Schwingen und Senken sehr unterschieden weiß bandirt.

1833. Eucyane Celadon Cram. 132. E.

1834. E. Eusebia Cram. 369. G. H.

1835. E. Glauca Cram. 107. E.

II. Verein, Coitus II.

Esthematen, Esthemates.

Der Rumpf zerstückt weiß gezeichnet; die Flügel strahlig und bandig, blau und weiß gefleckt.

1836. Esthema Dichroa Hübn. Hipocr. superb. Dichroa. Bicolora Sulz. Gesch. 22. 6. Cram. 143. A.

1837. E. Papilionaris Drur. II. 2. 4. Cram. 29. A. Venaria Fabr. Syst. Phal. 38.

12. Verein, Coitus 12.

Ephestriden, Ephestrides.

Die Flügel gelb gefeldet; der Wanst gestreift.

1838. Ephestris Melaxantha. Hübn. Hypocr. superb. Melaxantha.

1839. E. Vinosa Drur. I. 23. 4.

1840. E. Myrrha Cram. 29. G. Hübn. Hypocr. tin. Abscissa.

13. Verein, Coitus 13.

Nyctemerer, Nyctemerae.

Die Flügel weiß und weißfleckig schwarz gesäumt.

1841. Nyctemera Hesperia Cram. 251. B. A.

1842. N. Castra Drur. III. 5. 1.

1843. N. Nerina Drur. III. 5. 2.

1844. N. Coleta Cram. 368. H.

1845. N. Famula Cram. 228. D.

1846. N. Atralba. Tripunctaria Linn. Syst. Phal. 226. Cram. 22. E.

1847. N. Lacticinia Cram. 128. E.

14. Verein, Coitus 14.

Deilemeren, Deilemerae.

Der Leib gelb; die Schwingen braun; die Senken weiß.

1848. Deilemera Evergista Cram. 369. E.

15. Verein, Coitus 15.

Braccen, Braccæ.

Die Schwingen braun, weiß gefleckt; die Senken gelb, schwarz gefleckt.

1849. Bracca Bajula. Bajularia Cram. 172. C.

16. Verein, Coitus 16.

Aleteen, Aletees.

Der Leib sehr zierlich gezeichnet; die Flügel gelb, weißfleckig schwarz gesäumt.

1850. Aletis Helcita. Linn. Syst. Pap. 94. Drur. III.
29. 4.

17. Verein, Coitus 17.

Composien, Composiæ.

Der Leib und die Flügel voll weißer Flecken.

1851. Composia Credula Fabr. Syst. Bom. 94. Sybaris
Cram. 71. E.

18. Verein, Coitus 18.

Cosmethiden, Cosmethides.

Der Kopf gelb; der Leib bunt; die Flügel mit gelben und weißen Flecken geziert.

1852. Cosmethis Zemire Cram. 367. J.

1853. C. Barbara Cram. 368. B.

19. Verein, Coitus 19.

Epistemen, Epistemæ.

Die Flügel bandweise hellfärbig auch weißfleckig, die Senken und der Wanst färbiger.

1854. *Episteme Lectrix* Linn. Syst. Phal. 89. Cram.
192. C.

20. Verein, Coitus 20.

Heraclien, Heracliae.

Die Schwingen grünglänzend schwarz, blaß gefleckt,
die Senken und der Wanst roth.

1855. *Heraclia Euphemia* Cram. 345. A.

1856. *H. Dominula* Linn. Syst. Phal. 90. Hübn. Bom.
117. 118.

1857. *H. Placentia* Abb. Lep. 65.

21. Verein, Coitus 21.

Euplagien, Euplagiae.

Die Schwingen grünglänzend braun, blaß gestreift;
die Senken roth.

1858. *Euplagia Hera* Linn. Syst. Phal. 91. Hübn.
Bom. 116.

1859. *E. Virgo* Linn. Syst. Phal. 39. Abb. Lep. 62.

1860. *E. Dione*. Abb. Lep. 63.

1861. *E. Phyllira* Abb. Lep. 64.

1862. *E. Ceramica. Figurata* Drur. II. 12. 4.

9. Stamm, Stirps IX.

Hypercompen, Hypercompae.

Die Streichter rauhhaarig; die Flügel ziemlich ger-
meinförmig; die Schwingen schmaler aber länger als
die Senken; beyderley fleckig.

Erste Familie, Familia A.

Färbige, Coloreae.

Alle Glieder färbig; theils bunt abwechselnd.

1. Verein, Coitus 1.

Eupreprien, Euprepiae.

Die Schwingen röthlichweiß, voll brauner Flecken;
die Senken weißlichroth, schwarz gefleckt.

1863. *Euprepia Pudica* Esp. Bom. 84. I. & 87. 4.
Hüb. Bom. 269. 134..

1864. *E. Gratiola* Vill. Ent. 5. 4. Esp. Bom.
87. I. & 33. 3. Hüb. Bom. 133.

2. Verein, Coitus 2.

Euchariden, Eucharidae.

Die Schwingen schwarz, mit gelbsäumigen weißen
Bändern geziert; die Senken rosenroth, schwarz ge-
fleckt.

1865. *Eucharis Hebe* Linn. Syst. Phal. 40. Hüb.
Bom. 129.

1866. *E. Casta* Esp. Bom. 92. 8. & 33. 2. Hüb. Bom.
219. & 137.

1867. *E. Sangarida* Cram. 381. D. Mopsa Drur.
III. 3. 3.

3. Verein, Coitus 3.

Zooten, Zootae.

Die Schwingen braun, fast nezförmig weiß gestreift;
die Senken gelblichroth, blaulichschwarz gefleckt.

1868. *Zoota Caja* Linn. Syst. Phal. 38. Hüb. Bom.
131. 130. & 162.

1869. *Z. Flavia* Amst. Magaz. Ent. II. I. II. Cram.
397. O. Hüb. Bom. 132.

4. Verein, Coitus 4.

Parasemien, Parasemiae.

Die Schwingen unterbrochen gelb gestreift; die Sen-
ken schwarz gefleckt.

1870. *Parasemia Plantaginis* Linn. Syst. Phal. 42.
Hüb. Bom. 127. 128.

1871. *P. Lapponica* Thunb? *Festiva* Borkh. III. 56.
Hüb. Bom. 247. & 230.

5. Verein, Coitus 5.

Pericallien, Pericalliae.

Die Schwingen braun, sparsam gelb gefleckt; die
Senken orangengelb, schwarz gefleckt.

1872. *Pericallia Matrona*. *Matronula* Linn. Syst. Phal.
92. Hübn. Bom. 239. 138.

6. Verein, Coitus 6.

Hyphoraien, Hyphoraiæ.

Die Schwingen braun, mit reingelben Flecken; die
Senken röthlichgelb, mit schwarzen Flecken gezeichnet;
der Wanst gelb.

1873. *Hyphoraia Civica* Hübn. Beyt. II. 3. F. 1. E. Bom.
140. 141. *Maculania* Lang. Verz. 708. 709.
Cürialis Borkh. III. 57.
1874. *H. Aulica* Linn. Syst. Phal. 68. Hübn. Bom. 139.

7. Verein, Coitus 7.

Epicallien, Epicalliae.

Die Schwingen schwarz, weißfleckig; die Senken
gelb schwarzfleckig; der Wanst roth.

1875. *Epicallia Villica* Linn. Syst. Phal. 41. Hübn.
Bom. 136.

8. Verein, Coitus 8.

Haploen, Haploae.

Die Schwingen schwärzlichbraun, weißlichgelb ge-
feldet; die Senken röthlichgelb.

1876. *Haploa Clymene*. Brown. Ill. of. Zool. 38. Hübn.
Bom. 135.
1877. *H. Pasinuntia* Cram. 367. H.

9. Verein, Coitus 9.

Rhyparien, Rhypariae.

Die Schwingen gelb, schmutzig gefleckt; die Senken roth, schwarz gefleckt.

1878. *Rhyparia Purpurea* Linn. Syst. Phal. 67. Hübn. Bom. 142. & 229.

1879. *R. Zerah* Cram. 397. G.

10. Verein, Coitus 10.

Arctien, Arctiae.

Die Schwingen düsterfärbig, schwarz gefleckt; die Senken hellfärbig; der Wanst roth.

1880. *Arctia Fuliginosa* Linn. Syst. Phal. 95. Hübn. Bom. 143.

1881. *A. Maculosa* Schiff. Verz. Bom. E. 10. Hübn. Bom. 144. 145.

1882. *A. Arge* Drur. I. 18. 3.

1883. *A. Parasita* Hübn. Bom. 146. 228.

1884. *A. Nais* Drur. I. 7. 3.

Zweite Familie, Familia B.

Bleiche, Pallidae.

Alle Glieder bleich, theils zart schwarz gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Ecpantherien, Ecpantheriae.

Die Schwingen pantherähnlich bezeichnet; der Wanst rüde gelb, schwarz gefleckt.

1885. *Ecpantheria Scribonia* Stoll. 41. 3. *Ocularia* Fabr. Ent. Bom. 59.

1886. *E. Cunigunda* Cram. 344. D. E.

1887. *E. Lantanae* Fabr. Ent. Bom. 95. *Icasia* Cram. 181. E.

1888. *E. Eridane* Eridanus Cram. 68. G. Hübn. Hyperc. exsig. Eridane.

1889. *E. Orsa* Cram. 143. F.

1890. *E. Assimilis. Maculosa* Cram. 370. B.

2. Verein, Coitus 2.

Estigmenen, Estigmenae.

Die Schwingen mit schwarzen Punkten bezeichnet; der Wanst gelb, auf dem Rücken.

1891. Estigmene Acria Abb. Lep. 67.
 1892. E. Menthastris Schiff. Verz. Bom. F. 2. Hübn. Bom. 152. 153.
 1893. E. Urticae Esp. Bom. 83. 2. Hübn. Bom. 151.
 1894. E. Lactinea Cram. 133. D. Sanguinolenta Fabr. Mant. Bom. 181.
 1895. E. Lubricipeda Linn. Syst. Phal. 69. Hübn. Bom. 155. 156.
 1896. E. Isabella Abb. Lep. 66.
 1897. E. Echo Abb. Lep. 68.
 1898. E. Luctifera Schiff. Verz. Bom. F. 4. Hübn. Bom. 147.

3. Verein, Coitus 3.

Cynien, Cyniae.

Die Flügel falksfärbig, mit einzelnen schwarzen Punkten bezeichnet, die Arme an der Schulter und Wehre gelb.

1899. Cynia Sordida Hübn. Bom. 151. Semicana Esp. Noc. 110. 5.
 1900. C. Mendica Linn. Syst. Phal. 47. Hübn. Bom. 148. 149.
 1901. C. Egena Rustica Hübn. Bom. 150.
 1902. C. Cunea Drur. I. 18. 4.
 1903. C. Budea.
 1904. C. Tenera Hübn. Zutr. 3. 4.

10. Stamm, Stirps X.

Lachneiden, Lachneides.

Der Rumpf sehr reichhaarig, einfärbig; die Flügel rundlich, glattrandig, der Wanst mäßig dick.

Erste Familie, Familia A.

Breitarschige, Pygiacae.

Die Flügel dünn beschüpft, grau oder braun; der Wanst am After breit.

1. Verein, Coitus 1.

Thaumetopöen, Thaumetopoeae.

Die Nase groß, treppenähnlich; die Schwingen mit schwarzen Wellenlinien gezeichnet, grau gefärbt; der Wanst am After beschüpft.

1905. Thaumetopoea Processionea Linn. Syst. Phal. 37. Hüb. Bom. 159. 160.

1906. T. Pityocampa Schiff. Verz. Bom. L. 11. Hüb. Bom. 161.

2. Verein, Coitus 2.

Megalopygen, Megalopygae.

Die Flügel fast zeichnungslos; der Wanst am After sehr dick behaart.

1907. Megalopyge Lanifera. Lanata Cram. 265. F. G.

1908. M. Nuda Cram. 306. B.

3. Verein, Coitus 3.

Dasysomaten, Dasysomata.

Der Leib sehr haarig; die Flügel braun; auf den Schwingen mit einem weißen Punkt bezeichnet;

1909. Dasysoma Catax Linn. Syst. Phal. 27. Hüb. Bom. 168.

1910. D. Eueria Knoch. Beitr. I. 2. 6. 7. Hüb. Bom. 166. 167.

1911. D. Lanestris Linn. Syst. Phal. 28. Hüb. Bom. 169. 170.

Zweite Familie, Familia B.

Gemeine, Vulgares.

Die Flügel beyderley ansehnlich; der Wanst mäßig behaart.

1. Verein, Coitus 1.

Pachygastrien, Pachygastriæ.

Die Schwingen mit einem weißen Punkt und auch die Senken mit einem breiten hellen Streif bezeichnet.

1912. *Pachygastria Trifolii* Schiff. Verz. Bom. K. 4. Hüb. Bom. 171.
 1913. *P. Spartii* Hüb. Bom. 173. & 224.
 1914. *P. Quercus* Linn. Syst. Phal. 222. Hüb. Bom. 172. & 225.
 1915. *P. Medicaginis* Ochs. Schm. 42. 11. Hüb. Bom. 264.

2. Verein, Coitus 2.

Metanastrien, Metanastriæ.

Die Schwingen mit geraden blassen Linien bezeichnet.

1916. *Metanastria Hyrtaca* Cram. 249. *Lusca* Fabr. Mant. Bom. 49. *Laricis* Hüb. Beytr. II. 2. O. & 3. M.
 1917. *M. Aconyta* Cram. 131. *A. Quadricincta* Fabr. Mant. Bom. 44.
 1918. *M. Rubi* Linn. Syst. Phal. 21. Hüb. Bom. 174.

3. Verein, Coitus 3.

Hylesien, Hylesiæ.

Die Schwingen ungleich schattig gestreift, schlecht gefärbt.

1919. *Hylesia Phadima* Cram. 395. F.
 1920. *H. Boarmia*. *Obsoleta* Cram. 304. C.
 1921. *H. Orasia* Cram. 395. D.
 1922. *H. Canitia* Cram. 304. D.

4. Verein, Coitus 4.

Phricodien, Phricodiæ.

Die Schwingen mit am Haarrande sich nähernden Streifen gezeichnet.

1923. *Phricodia Avia* Cram. 307. A.

1924. *P. Rustica* Cram. 305. B.

1925. *P. Hircia* Cram. 30. G. & Chalcas 303. A.

1926. *P. Polybia* Cram. 369. B. A.

1927. *P. Eumidide* Cram. 395. C. B.

5. Verein, Coitus 5.

Periphoben, Pheriphobae.

Die Flügel bandweise abwechselnd gelb und braun gefärbt; der Wanst schwarz, gelb geringt.

1928. *Periphoba Amalia* Cram. 383. B.

1929. *P. Dumeti* Linn. Syst. Phal. 26. Hübn. Bom. 164.

6. Verein, Coitus 6.

Lemonien, Lemoniae.

Die Schwingen nur mit einem schwarzen Punkt bezeichnet; der Wanstrübe bis auf die Gliederrände schwarz.

1930. *Lemonia Taraxaci* Schiff. Verz. Bom. L. 7.
Hübn. Bom. 165. 166.

7. Verein, Coitus 7.

Plateien, Plateiae.

Die Flügel groß, streifweise weißlich gemischt; die Stützen eigenfärbig.

1931. *Plateia Somniculosa* Cram. 100. A. B.

1932. *P. Ebale*. *Ebalus* Cram. 50. G.

8. Verein, Coitus 8.

Eupteroten, Eupterotae.

Die Flügel sehr ansehnlich, und mit farbigen Linien gezeichnet.

1933. *Eupterote Fabia* Cram. 250. B.

1934. E. Petosiris Cram. 397. D.

9. Verein, Coitus 9.

E p i e n, E p i a e.

Die Schwingen ausserhalb mit dunklen Linien und weissen Flecken daran gezeichnet.

1935. Epia Domina Cram. 304. B.

10. Verein, Coitus 10.

Diaphonen, Diaphonae.

Die Schwingen mit dunklen und hellen Linien sehr einfach bezeichnet.

1936. Diaphone Elegans Fabr. Ent. Bom. 109. Sylviana Stoll. 40. 4.

1937. D. Populi Linn. Syst. Phal. 34. Hübn. Bom. 163.

1938. D. Crataegi Linn. Syst. Phal. 48. Hübn. Bom. 162.

11. Stamm, Stirps XI.

Eutrichen, Eutrichae.

Die Schwingen lang, die Senken kurz; beyderley fast zählig gerändert.

Erste Familie, Familia A.

Rechte, Justae.

Die Flügel deutlich gezähnt, und wellig gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Cosmotrichen, Cosmotrichae.

Die Schwingen mit weissen Mittezeichen und schiefen dunklen Strichen bemerkt.

1939. Cosmotriche Potatoria Linn. Syst. Phal. 23. Hübn. Bom. 182. 183.

1940. *C. Lobulina* Schiff. Verz. Bom. K. 6. Hüb. Bom. 180.

1941. *C. Lunigera* Esp. Bom. 22. 5. 6. Hüb. Beytr. II. 1. L. & Bom. 181.

2. Verein, Coitus 2.

Tolypen, Tolypae.

Die Flügel glatträndig, blaß gesent und mit blaffen Wellenlinien gezeichnet.

1942. *Tolyte Orsiloe* Cram. 383. F. & 46. D.

1943. *T. Velleda* Stoll. 41. 4. Abb. Lep. 52.

1944. *T. Riphea* Cram. 395. E.

3. Verein, Coitus 3.

Lasiocampen, Lasiocampae.

Die Flügel fast glatträndig; nur die Schwingen mit zackigen Bändern gezeichnet.

1945. *Lasiocampa Capensis* Linn. Syst. Phal. 10. *Pityocampa* Cram. 304. E. F. Hüb. Eutr. just. *Pityocampa*.

1946. *L. Pini* Linn. Syst. Phal. 24. Hüb. Bom. 184. 185.

1947. *L. Bibula*. *Bibiana* Cram. 359. D.

1948. *L. Hirta* Cram. 358. A.

4. Verein, Coitus 4.

Chrostogastrien, Chrostogastriae.

Der Kopf und Hals braun; die Schwingen mit einem weißen Punkt und dunklen Streif gezeichnet; der Wanst roth.

1949. *Chrostogastria Pruni* Linn. Syst. Phal. 22. Hüb. Bom. 186.

5. Verein, Coitus 5.

Phyllodesmen, Phyllodesmae.

Beiderley Flügel sehr kerbig und großzählig; auch der Wanst sehr groß.

1950. *Phyllodesma Phidonia* Cram. 397. N.

1951. *P. Quercifolia* Linn. Syst. Phal. 18. Hüb. Bom. 187. 188.

1952. *P. Populifolia* Schiff. Verz. Bom. I. 5. Hüb. Bom. 189. & 254.

1953. *P. Illicifolia* Linn. Syst. Phal. 19. *Betulifolia* Esp. Bom. 7. 2. 3.

1954. *P. Tremulifolia*. *Illicifolia* Esp. Bom. 8. 1. 2. Hüb. Bom. 191. 192.

6. Verein, Coitus 6.

Mimallonen, Mimallones.

Die Schwingen zählig; die Senken zackig; beiderley ähnlich gezeichnet und gefärbt.

1955. *Mimallo Verago* Cram. 162. D. E. & 396. D. E.

1956. *M. Amilia* Cram. 265. D. E.

1957. *M. Aegina* Cram. 384. D. E.

7. Verein, Coitus 7.

Euglyphiden, Euglyphides.

Die Flügel ziemlich gemeinsförmig; aber sehr kerbig gerändert und gleichend zackensförmig angelegt.

1958. *Euglyphis Claudia* Cram. 383. A.

1959. *E. Lucilla* Cram. 399. A.

Zweite Familie, Familia A.

Verstellte, Simulatae.

Die Schwingen buchtig, die Senken rundlich, beiderley glatträndig.

1. Verein, Coitus 1.

Bombycen, Bombyces.

Die Flügel blaßbraun bandirt, weiß gefärbt.

1960. Bombyx Mori Linn. Syst. Phal. 33. Hübn. Bom.
271. 272. 193. & 273.

1961. B. Penthica. Lugubris Drur. III. 21. 5.

12. Stamm, Stirps XII.

Erichoden, Trichodae.

Die Flügel glatträndig; der Wanst ziemlich lang.

Erste Familie, Familia A.

Stumpfige, Hebescentes.

Die Flügel ziemlich gleichförmig; nur die Schwingen deutlich gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

A i d o e n, A i d o e s.

Die Senken geröthet; der Wanst blutroth.

1962. Aidos Amanda Cram. 383. D. C.

2. Verein, Coitus 2.

Mesoceliden, Mesocelides.

Die Flügel beyderley im Mitteraume mit einem weißen Fleck geziert.

1963. Mesocelis Monticola. Montana Cram. 356. E.

3. Verein, Coitus 3.

Antarctien, Antarcticae.

Der Kopf, Rumpf und die Schwingen färbig, die Senken und der Wanst bläulich.

1964. Antarctica Brunnea. A. A.

1965. A. Fusca Cram. 307. G.

1966. A. Metabus Cram. 74. D.

1967. A. Flava. Flavata Cram. 307. C.

4. Verein, Coitus 4.

Rhabdosien, Rhabdosiae.

Die Flügel beyderley fast durchsichtig, den Senen nach färbig und dem Rande nach schattig.

1968. *Rhabdosia Vaninia* Cram. 356. G.

1969. *R. Tharops* Cram. 359. A.

5. Verein, Coitus 5.

Aselgien, Aselgiae.

Die Schwingen unterbrochen gestreift, blaß bunt färbig.

1970. *Aselgia Agresta* Cram. 306. A.

1971. *A. Silveria* Cram. 359. B. C.

6. Verein, Coitus 6.

Malacosomaten, Malacosomata.

Die Schwingen mit zwey fast geraden Linien gezeichnet; die Senen zeichenlos; beyderley fast bunt gefranzt.

1972. *Malacosoma Loti* Ochs. Schm. 42. 43. Hübn. Bom. 256. 257.

1973. *M. Castrensis* Linn. Syst. Phal. 36. Hübn. Bom. 177. 178.

1974. *M. Neustria* Linn. Syst. Phal. 35. Hübn. Bom. 179. 180.

1975. *M. Disstria*. *Neustria* Abb. Lep. 59.

1976. *M. Franconica* Schiff. Verz. Bom. L. 6. Hübn. Bom. 175. 176.

Zweite Familie, Familia B.

Längliche, Elongatae.

Die Schwingen gestreckt; die Senen kurz.

1. Verein, Coitus 1.

Anisoten, Anisotae.

Die Schwingen mit einem weißen Mittelpunkt und klaffen Band gezeichnet.

1977. *Anisota Pellucida* Abb. Lep. 58.

1978. *A. Stigma* Abb. Lep. 56.

1979. *A. Senatoria* Abb. Lep. 57.

2. Verein, Coitus 2.

Strebloten, Streblotae.

Die Ohren krauslich gebogen; die Schwingen schlänglich gezeichnet.

1980. *Streblote Panda. Cristata* Cram. 398. I. *Repanda* Hübn. Bom. 274. 275.

1981. *S. Clarissa* Stoll. 34. 3.

1982. *S. Ornanda. Ornata* Cram. 306. G.

3. Verein, Coitus 3.

Nygmien, Nygmiae.

Die Schwingen im Mitterraume mit einem dunklen Punkt bemerkt.

1983. *Nygmia Arenacea* Linn. Syst. Phal. 65. *Icilia* Stoll. 35. 5. Drur. I. 18. 1.

1984. *N. Helladia* Cram. 398. H.

1985. *N. Albina* Cram. 398. E.

13. Stamm, Stirps XIII.

Heteromorphen, Heteromorphae.

Ihre Gestalt nähert sich gemeiner Eulen ihrer sehr täuschend.

Erste Familie, Familia A.

Schattige, Umbrosae.

Die Schwingen schattig schlechtfärbig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Olistherien, Olistheriae.

Beiderley Flügel zwischen den Senen streifig angelegt.

1986. *Olistheria Vaninia* Cram. 356. G.

1987. *O. Zatima* Cram. 381. F.

2. Verein, Coitus 2.

Disphragiden, Disphragides.

Die Schwingen im Mitterraume blaß gefleckt, und am Eck schwarz gezeichnet.

1988. *Disphragis Tharis* Cram. 308. D.

1989. *D. Caeruleocephala* Linn. Syst. Phal. 59. Hübner. Bom. 196.

3. Verein, Coitus 3.

Mefoscien, Mefosciae.

Die Schwingen mit einem großen eckigen Band beschattet.

1990. *Mefoscia Semois* Cram. 308. F.

1991. *M. Pusilla* Cram. 395. G.

Zweite Familie, Familia B.

Befleckte, Contaminatae.

Die Schwingen mit mehreren schmutzigen Flecken besetzt.

1. Verein, Coitus 1.

Dyspessen, Dyspessae.

Die Schwingen klein gefleckt; die Senken grau gefärbt.

1992. *Dyspessa Pantherina* Hübner. Beytr. II. 1. X und Bom. 157. 158.

1993. *D. Tessera*. Guttata Drur. III. 22. 1.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Bohrende, Fodicantes.

Der Rumpf hoch gewölbt; die Flügel ziemlich dick gesent, sonderbar angelegt; der Wanst lang, glatt.

1. Stamm, Stirps I.

Teredinen, Teredines.

Die Ohren ziemlich groß; die Streichler stumpf, fast
glatt. Die Flügel fast gleichförmig.

Erste Familie, Familia A.

Dicke, Crassae.

Die Ohren fiederig. Der Rumpf fast ganz glatt;
die Flügel am Ende gerundet, rindensfarbig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Xyleuten, Xyleutae.

Der Leib groß, am Rumpfe hinten wülstig; die Flügel
schattig bandirt und zart gestreimt.

1994. Xyleutes Crassa Drur. III. 2. 1.

1995. X. Cossus Linn. Syst. Phal. 63. Hübn. Bom. 198.

1996. X. Terebra Schiff. Verz. Bom. N. 2. Hübn.
Bom. 197.

1997. X. Strix Linn. Syst. Phal. 82. Cram. 145. A.

2. Verein, Coitus 2.

Hypopten, Hypoptae.

Die Flügel unterbrochen gewebähnlich gezeichnet;
der Wanst ganz blaßfarbig.

1998. Hypopta Ambigua Hübn. Zutr. 145. 146.

1999. H. Tristis Drur. III. 21. 1.

2000. H. Thrips Hübn. Bom. 265.

2001. H. Caestrum Hübn. Bom. 199.

2002. H. Ziliante Cram. 384. C.

3. Verein, Coitus 3.

Stygien, Stygiae.

Der Rumpf und die Schwingen gelb, die Senken
und der Wanst schwarz angelegt.

2003. *Stygia Terebellum. Australis* Latr. Ins. p. 215.
Hüb. Bom. 244.

Zweite Familie, Familia B.

Schlange, Graciles.

Der Leib und die Flügel lang, alles bläsfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Morpheiden, Morpheides.

Die Ohren umgebogen. Beyderley Flügel, doch die Schwingen mehr als die Senten, gewebähnlich gestrichelt.

2004. *Morpheis Pyracmon* Cram. 287. B.

2005. *M. Scalaris* Fabr. Syst. Hep. 4. *Asylas* Cram. 137. C.

2. Verein, Coitus 2.

Zeuzeren, Zeuzerae.

Die Flügel voll grauer Tröpfgen.

2006. *Zeuzera Arundinis* Hüb. Bomb. 200. 201.

3. Verein, Coitus 3.

Latagien, Latagiae.

Der Rumpf und die Flügel, am zahlreichsten die Schwingen tropfig blau gefleckt.

2007. *Latagia Aesculi* Linn. Syst. Phal. 83. Hüb. Bom. 202.

4. Verein, Coitus 4.

Trosien, Trosiae.

Der Rumpf mit rohen Fleckgen, die Schwingen mit einer Reihe schwarzer Punkte gezeichnet.

2008. *Trosia Tricolora* Fabr. Mant. Bom. 69. Stoll. 34. I. A. 1.

2009. *T. Dimas* Cram. 59. C.

Hepiolen.

5. Verein, Coitus 5.

Chalcidicen, Chalcidicae.

Der Leib und beyderley Flügel fleckig oder ganz glänzend.

2010. Chalcidica Hyphonoë Cram. 154. B.

2011. C. Minea. Mineus Cram. 131. D.

6. Verein, Coitus 6.

S i g e n, S i g a e.

Die Flügel beyderley mit einem muschelförmigen weißen Fleck geziert und grün gefärbt.

2012. Siga Liris Cram. 63. F. & 262. E.

2. Stamm, Stirps II.

Hepiolen, Hepioli.

Die Ohren kurz und fiederlos. Der Rumpf strahlig haarig. Die Flügel fast gleichförmig zugespitzt; der Wanst sehr fein bekleidet.

Erste Familie, Familia A.

Hinfällige, Caducae.

Die Ohren sehr kurz. Ihre ganze Beschaffenheit sehr zärtlich und hinfällig.

1. Verein, Coitus 1.

Draconien, Draconiae.

Die Flügel sehr breit und zackig, voll sonderbarer Flecken.

2013. Draconia Peripheta Cram. 131. G.

2. Verein, Coitus 2.

L e t o e n, L e t o e s.

Die Schwingen voll silberner Flecken; die Senken einfarbig.

2014. Leto Venus Cram. 286. C. D.

3. Verein, Coitus 3.

H i s t i e n, H i s t i a e.

Die Flügel sehr lang und spitzig, der Wanst bunt.

2015. Histia Flabellicornis Fabr. Syst. pag. 838. Rhodope Cram. 30. E.

4. Verein, Coitus 4.

Gorgopen, Gorgopes.

Die Flügel beyderley lanzettförmig, gleichfärbig.

2016. Gorgopis Libania Cram. 356. F.

2017. G. Humuli Linn. Syst. Phal. 84. Hübn. Bom. 203. 204.

5. Verein, Coitus 5.

Gazoryctren, Gazoryctrae.

Die Schwingen glänzend perlfärbig gefleckt.

2018. Gazoryctra Ganna Hübn. Bom. 215.

2019. G. Jodutta Schiff. Verz. Bom. O. 6. Flina. Hübn. Bom. 210. 211. Obliguus Fabr. Ent. Hep. 5.

2020. G. Hecta Linn. Syst. Phal. 85. Hübn. Bom. 208. & 258.

6. Verein, Coitus 6.

Triodien, Triodiae.

Die Schwingen mit entgegen geneigten weissen Streifen gezeichnet.

2021. Triodia Sylvina Linn. Syst. Phal. 87. Hamma Schiff. Verz. Bom. O. 2. Hübn. Bom. 207. & 252.

2022. T. Lupulina Linn. Syst. Phal. 86. Hübn. Bom. 205. 206. Crux Fabr. Mant. Hep. 6.

7. Verein, Coitus 7.

Pharmaciden, Pharmacides.

Die Schwingen mit vielen dunklen, blasumkriesenen Flecken streifweis gezeichnet.

2023. Pharmacis Ento. Hübn. Bom. 213.

2024. P. Flina Schiff. Verz. Bom. O. 3. Velleda Hübn. Bom. 283. 284.

2025. P. Carna Schiff. Verz. Bom. O. 7. Hübn. Bom. 214.

Vierte Horde, Phalanx quarta. Eulën, Noctuae.

Noctuae Linn. Noctuae & Hyblaeae Fabr.

Kennzeichen.

Der Mund und die Nase in einem ziemlich langen Rüssel vereint; die Streichler mit einer dünnen stumpfen Schnauze besetzt; die Ohren dünn, ziemlich lang, besonders dem Ende zu sehr zart, abwärts fast fiederig. Der Krage und die Decken ansehnlich; der Rükke des Rumpfes dicht mit schuppenähnlichen Haaren bedeckt; die Flügel ansehnlich befrängt; die Stützen dornig bewehrt und der Wanst wohl bekleidet.

Erste Kotte, Tribus prima.

Spinnerähnliche, Bombycoides.

Der Kopf, der Rumpf, die Stützen und der Wanst rauhlich behaart; die Flügel unansehnlich; die Schwingen mit kaum deutlicher Kugel; Nieren; und Wellenszeichnung bemerkt.

I. Stamm, Stirps I.

Apatelen, Apatelae.

Die Streichler kurz, an den Lippen schwarz bezeichnet; die Schwingen ziemlich schmal, blaßfärbig, schattig; und schwärzlichgrau wellenstreifig angelegt; die Senken fast zeichenlos.

Erste Familie, Familia A.

Sonderbare, Mirae.

Die Ohren halb deutlich besiedert. Der Rücken ziemlich glatt; die Schwingen sehr schmal, die Senken sehr kurz; der Wanst aber lang.

1. Verein, Coitus 1.

Exaerten, Exaeretae.

Die Schwingen fadenförmig und wellig graubunt angelegt.

2026. Exaereta Ulmi Schiff. Verz. Noc. A. 1. Strigula Fabr. Syst. Bom. 72. Cassinia Esp. Bom. 49. 4. 5. Hübn. Noc. 554. & 1.

Zweite Familie, Familia B.

Gleichende, Perconformes.

Der Rumpf glatt; die Flügel mäßig breit und lang; die Schwingen fast stumpf, doch zahnig gerändert und mit schwarzen Pfeilstriemen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Hybomen, Hybomae.

Der Leib schlang; die Schwingen hell gefleckt, aber schattig gegründet.

2027. Hyboma Strigosa Schiff. Verz. Noc. T. 15. Favillacea Esp. Noc. 48. 4. Hübn. Noc. 2.

2028. H. Unicornis Abb. Lep. 86.

2. Verein, Coitus 2.

Triänen, Triaenae.

Die Schwingen fast nur mit einem pfeil- und pfeilsförmigen Zeichen schwarz bemerkt, weißlichgrau gefärbt.

2029. Triaena Psi Linn. Syst. Phal. 135. Tridens Schiff. Verz. Noc. B. 1. Hübn. Noc. 4.

2030. T. Cuspis Hübn. Noc. 504.

2031. T. Tridens Esp. Noc. 36. 5. Psi Schiff. Verz. Noc. B. 2. Hüb. Noc. 5.

2032. T. Tritona Hüb. Zutr. 107. 108.

2033. T. Teligera.

3. Verein, Coitus 3.

Jocheären, Jocheaerae.

Die Schwingen mit ziemlich deutlichen Mittelflecken, wie auch mit Pfeilstriemen, bezeichnet und buntlich grau gefärbt.

2034. Jocheaera Alni Linn. Syst. Phal. 134. Degener Schiff. Verz. Noc. E. 4. Hüb. Noc. 3.

4. Verein, Coitus 4.

Acronicten, Acronictae.

Die Streichler, Decken, Flügel und Stützen nur unterbrochen schwarz bemerkt; alle Glieder weiß gefärbt.

2035. Acronicta Leporina Linn. Syst. Phal. 109. Bradyporina Hüb. Noc. 570. 571.

2036. A. Bradyporina. Leporina Schiff. Verz. Noc. B. 8. Fabr. Spec. Bom. 94. Hüb. Noc. 15. 16.

Dritte Familie, Familia C.

Mit ähnliche, Consimiles.

Die Schwingen mit deutlichen Mittelflecken und Wellenstreifen grau angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Colocasten, Colocasiae.

Die Ohren mäßig besiedert. Der Rumpfsrücke erhoben behaart; die Schwingen wechselnd bräunlich und weißlichgrau angelegt.

2037. Colocasia Coryli Linn. Syst. Phal. 50. Hüb. Noc. 17. 18.

2038. C. Scoriacea Esp. Bom. 83. 4. 5. Capreae Hüb. Noc. 19.

Diphtheren.

2. Verein, Coitus 2.

Pharetren, Pharetrae.

Die Schwingen mit mehreren Pfeilstriemen unterbrochen schwarz bezeichnet und schattig grau gefärbt.

2039. Pharetra Auricoma Schiff. Verz. Noc. B. 6. Hüb. Noc. 8.

2040. P. Menyanthidis Esp. Noc. 65. 5. Hüb. Noc. 6. 7.

3. Verein, Coitus 3.

Arctomyscen, Arctomysces.

Die Schwingen fast nur mit gemeinen Mittelflecken und dunklen wie mit hellen Wellenstriemen bezeichnet.

2041. Arctomyseis Aceris Linn. Syst. Phal. 137. Hüb. Noc. 13. 14.

2042. A. Euphorbiae Schiff. Verz. Noc. B. 4. Hüb. Noc. 12.

2043. A. Esulae Hüb. Noc. 613.

2044. A. Euphrasiae Borkh. Noc. 104. Pepli Hüb. Noc. 614.

2045. A. Cyparissiae Hüb. Noc. 529. 615.

2046. A. Megacephala Schiff. Verz. Noc. B. 5. Hüb. Noc. 10. 11.

2. Stamm, Stirps II.

Diphtheren, Diphtherae.

Der Kopf, Rumpf, die Flügel, Stüßen und der Wanst ansehnlich bezeichnet und bunt gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Vorzügliche, Praecipuae.

Kopf, Rumpf und Schwingen bläsfärbig; letztere deutlich und manigfaltig schwarz gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Pantheen, Pantheae.

Die Ohren fiederig. Die Schwingen, wie der Kopf und Rumpf weiß, bandartig zackig schwarz gestreift.

2047. *Panthea Coenobita* Esp. Bom. 82. 2. & 37. 7.
Hüb. Noc. 508 & Bom. 72. 73.

2. Verein, Coitus 2.

Euglyphien, Euglyphiae.

Der Rumpf und die Schwingen glänzend, zierlich bunt bezeichnet, blaßfärbig.

2048. *Euglyphia Elegans. Festiva* Fabr. Syst. Bom. 79.
Hieroglyphica Cram. 147. D. Hüb. Diph.
fest. *Elegans*.

3. Verein, Coitus 3.

M o m e n, M o m a e.

Die Schwingen wie der Kopf und Rumpf blaßfärbig und unterbrochen wellig schwarz bezeichnet.

2049. *Moma Ludifica* Linn. Syst. Phal. 143. Hüb. Noc. 580. 581.

2050. *M. Aprilina* Linn. Syst. Phal. 138. Hüb. Noc. 22.

2051. *M. Astur* Cram. 120. B.

4. Verein, Coitus 4.

Polygrammaten, Polygrammatae.

Die Schwingen liternähnlich schwarz beschrieben.

2052. *Polygrammate Hebraicum* Hüb. Zutr. 25. 26.

3. Stamm, Stirps III.

Jaspidien, Jaspidae.

Der Rumpf höckerig erhoben bekleidet. Die Flügel zählig; die Schwingen mit einer sehr bogigen Linie, außer dem nierenförmigen Fleck und übrigen scheckig bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Hellfärbige, Clarocoloratae.

Kopf, Rumpf und Schwingen hell oder blaß gefärbt, schwarz und weiß bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Diacopen, Diacopae.

Der Rumpf braunrändig; die Schwingen nur mit einem eckigen Mittelbändgen und Randsaum bezeichnet.

2053. Diacope Celsii. Celsia Linn. Syst. Phal. 77. Hübner. Noc. 72. 73.

2. Verein, Coitus 2.

Poecilien, Poeciliae.

Die Schwingen mit unterbrochenen schwarzen, weiß umzogenen Mittelflecken und Wellenstreifen schwarz bezeichnet, sanft schattig weißlichgrün gefärbt.

2054. Poecilia Runica Schiff. Verz. Noc. F. 1. Hübner. Noc. 71.

2055. P. Glandifera Schiff. Verz. Noc. E. 2. Lichenis Fabr. Mant. Noc. 252. Hübner. Noc. 24.

3. Verein, Coitus 3.

Metachrosten, Metachrostes.

Die Schwingen mit grauen Flecken, in weißlich braunem Grunde angelegt.

2056. Metachrostis Par. Hübner. Noc. 516.

2057. M. Perla Schiff. Verz. Noc. E. 3. Hübner. Noc. 25.

2058. M. Velox Hübner. Noc. 515.

Zweite Familie, Familia B.

Trübfärbige, Nubilae.

Der Kopf, Rumpf und die Schwingen trübscheffig, sparsam schwarz und weiß gezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Polymixen, Polymixees.

Rumpf und Schwingen hell und dunkel gefleckt,
sehr bunt gemischt gefärbt.

2059. Polymixis Polymita Linn. Syst. Phal. 180. Sela-
donia Fabr. Ent. Noc. 188. Ridens Hübn.
Noc. 20.

2060. P. Ligustri Schiff. Verz. Noc. E. 1. Hübn. Noc.
21.

2. Verein, Coitus 2.

Euthalen, Euthalae.

Die Schwingen innen fast pfeilsförmig, sattfärbig,
grünlich scheinend.

2061. Euthales Spoliatrix Schiff. Verz. Noc. U. 5.
Algae Fabr. Syst. Noc. 103. Hübn. Noc. 26.

2062. E. Calligrapha Borkh. Noc. 70. Hübn. Noc. 530.

2063. E. Fraudatrix Hübn. Noc. 28.

2064. E. Raptrix Schiff. Verz. Noc. U. 4. Pomula
Borkh. Noc. 79. Hübn. Noc. 29.

2065. E. Mendacula Hübn. Noc. 520.

3. Verein, Coitus 3.

Cryphien, Cryphiae.

Die Schwingen dunkel, undeutlich schwarz und
weiß bezeichnet.

2066. Cryphia Receptrix. Strigula Borkh. Noc. 78.
Hübn. Noc. 27.

2067. C. Nana Hübn. Zutr. 53. 54.

Dritte Familie, Familia C.

Bunte, Variae.

Die Schwingen stumpf, fast winklig bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Lithacodien, Lithacodiae.

Die Schwingen schwarz und weiß fleckig bezeichnet, aber buntfärbig.

2068. *Lithacodia Bellicula* Hübn. Zutr. 85. 86.

Zwente Rotte, Tribus secunda.

Gemeine, Genuinae.

Der Krage und die Decken ansehnlich. Die Schwingen sehr mannigfältig bezeichnet und gefärbt; die Senken hingegen fast nur bläsfärbig.

1. Stamm, Stirps I.

Misellen, Miseliae.

Der Rücken des Rumpfes zierlich schreckig; die Schwingen desgleichen, mit ziemlich verformten Mittelfleck bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Ausgezeichnete, Distinctae.

Die Schwingen mit einem fast schiefen Nierenfleck, die Senken mit einer dunklen Wellenlinie bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Meganephrien, Meganephriae.

Der Rumpf färbig, schwarz bezeichnet; die Schwingen mit einem großen Nierenfleck besetzt, bunt gemischt.

2069. *Meganephria Oxioanthae* Linn. Syst. Phal. 165. Hübn. Noc. 31.

2070. *M. Bimaculosa* Linn. Syst. Phal. 184. Hübn. Noc. 32.

2071. *M. Oleagina* Schiff. Verz. Bom. M. 2. Hübn. Noc. 33.

2. Verein, Coitus 2.

Lamprosticten, Lamprostictae.

Der Rumpf weiß, grau und schwarz scheckig bezeichnet; die Schwingen desgleichen mit zierlichen Flecken und Streifen angelegt, bunt gemischt.

2072. *Lamprostieta Culta* Schiff. Verz. Noc. F. 4. Hübn. Noc. 34.

3. Verein, Coitus 3.

C e r m e n, C e r m a e.

Die Schwingen abwechselnd weiß und grau gefärbt, mit schwarzen Wellenlinien bezeichnet.

2073. *Cerma Cora* Hübn. Zutr. 59. 60.

4. Verein, Coitus 4.

Harmodien, Harmodiae.

Die Schwingen dunkel gefärbt zerstreut weiß gefleckt.

2074. *Harmodia Compta* Schiff. Verz. Noc. F. 5. Hübn. Noc. 33.

2075. *H. Consersa* Schiff. Verz. Noc. F. 6. Hübn. Noc. 52.

2076. *H. Conserta. Concinna* Hübn. Noc. 51.

5. Verein, Coitus 5.

Melanchren, Melanchrae.

Die Schwingen mit einem blassen Nierenfleck und düstern Wellenlinien bezeichnet.

2077. *Melanchra Persicariae* Linn Syst. Phal. 142. Hübn. Noc. 64.

2. Stamm, Stirps II.

Amphipyren, Amphipyrae.

Alle Glieder glatt und glänzend. Die Schwingen mit kaum erkennbaren Mittelflecken und Zackenstriemen bezeichnet, die Senken fast zeichenlos und einfarbig.

Erste Familie, Familia A.
Vortreffliche, Eminentes.

Der Rumpf ziemlich glatt, desgleichen die Flügel;
die Schwingen dunkel, die Senken hell gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Thalpophilen, Thalpophilae.

Die Schwingen mit blassen Mittelflecken und Zacken-
linien bezeichnet, grünlichgrau gefärbt; die Senken
grau gesäumt, gelb gefärbt.

2078. Thalpophila Texta Esp. Noc. 29. 5. 6. Connexa
Hüb. Noc. 548. & 109.

2079. T. Prospicua. Sericina Esp. Noc. 29. 4. Hüb.
Noc. 108.

2. Verein, Coitus 2.

Pyroiden, Pyroides.

Die Schwingen dunkel gefärbt, zackenförmig blaß
bezeichnet, die Senken metallfärbig.

2080. Pyrois Cinnamomea Borkh. Noc. 91. Conica Esp.
Noc. 92. 4. Perfusa Hüb. Noc. 37.

2081. P. Pyramidea Linn. Syst. Phal. 181. Hüb.
Noc. 36.

2082. P. Perflua Fabr. Mant. Noc. 280. Pyramidina
Esp. Noc. 113. 2. Hüb. Noc. 35.

3. Verein, Coitus 3.

Phosphilen, Phosphilae.

Die Schwingen halb dunkel, halb hell und schattig
gestreift; die Senken grau, blaß bezeichnet.

2083. Phosphila Turbulenta Hüb. Zutr. 67. 68.

2084. P. Ursipes. *1813. 1814. 1815. 1816. 1817.*

4. Verein, Coitus 4.

Scotophilen, Scotophilae.

Die Schwingen eisensfärbig, mit schwarzen Punkten, statt Mittelflecken bezeichnet, die Senken blaß metallischimmernd gefärbt.

2085. *Scotophila livida* Schiff. Verz. Noc. Q. 13. Hüb. Noc. 38.

2086. *S. Tetra* Fabr. Mant. Noc. 31. Hüb. Noc. 39.

2087. *S. Tragopogonis* Linn. Syst. Phal. 177. Hüb. Noc. 40.

5. Verein, Coitus 5.

Athetiden, Athetiden.

Die Schwingen mit dunklen Mittezichen und Wellenstreifen bezeichnet.

2088. *Athetis dasychira* Hüb. Noc. 634.

2089. *A. palustris* Hüb. Noc. 367.

2090. *A. caliginosa* Hüb. Noc. 474.

2091. *A. cubicularis* Schiff. Verz. Noc. G. 6. Hüb. Noc. 417.

6. Verein, Coitus 6.

Euxoen, Euxoae.

Die Schwingen schattig weißlichgrau, schwarz streifig; die Senken fast weiß.

2092. *Euxoa nivens*. Decora Schiff. Verz. Noc. Q. 15. Hüb. Noc. 45.

2093. *E. candelisequa* Schiff. Verz. Noc. G. 5. Hüb. Noc. 493. & 397.

Zweite Familie, Familia B.

Zweifelhafte, Ancipites.

Die Schwingen bleisfärbig, blaßstreifig und blaß fleckig gezeichnet; die Senken trüb gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Rhyacien, Rhyaciae.

Die Schwingen nebst den Mittezichen mit vier blaßen Wellenlinien bezeichnet.

2094. *Rhyacia Lucipeta* Schiff. Verz. Noc. G. 2. Hüb. Noc. 41.

2095. *R. Birivia* Schiff. Verz. Noc. G. 3. Hüb. Noc. 631. & 42.

2. Verein, Coitus 2.

Epipsilien, Epipsiliae.

Die Schwingen mit blassen, schwärzlich bemerkten Mittelflecken und Wellenlinien gezeichnet.

2096. *Epipsilia Latens* Hüb. Noc. 419.

2097. *E. Pyrophila* Schiff. Verz. Noc. G. 4. Hüb. Noc. 43.

2098. *E. Ignicola* Hüb. Noc. 546.

2099. *E. Multangula* Hüb. Noc. 116.

2100. *E. Fimbriola* Esp. Noc. 114. 3. Hüb. Noc. 603.

2101. *E. Eruta* Hüb. Noc. 623.

3. Stamm, Stirps III.

Polien, Poliae.

Der Rumpf und die Schwingen bläulichgrau, mit abstechenden Farben gemengt; die Senken schattig.

Erste Familie, Familia A.

Gelbsprenglige, Flavispersae.

Die Schwingen undeutlich mit Mittelflecken und Wellenfalten gezeichnet, gelbsprenglig gemengt.

I. Verein, Coitus I.

Mimeten, Mimetae.

Die Schwingen blaulichgrau neblig, kaum gelb gemischt.

2102. *Mimetes Nubilosa* Hüb. Noc. 402.

2103. *M. Caesia* Schiff. Verz. Noc. O. 9. Hüb. Noc. 60.

2104. *M. Xanthocyanea* Hüb. Noc. 640. 641.

2. Verein, Coitus 2.

Xanthopasten, Xanthopastes.

Die Schwingen bräunlichgrau gemengt, hell gelb gezeichnet.

- 2105. Xanthopastis Timais Cram. 275. B.
- 2106. X. Xanthomista Hübn. Noc. 647.
- 2107. X. Flavicincta Schiff. Verz. Noc. H. 2. Hübn. Noc. 46.
- 2108. X. Dysodea Schiff. Verz. Noc. H. 5. Chrysozona Borkh. Noc. 113. Hübn. Noc. 47.
- 2109. X. Flavivibica. Polymita Schiff. Verz. Noc. H. 4. Serena Esp. Noc. 87. 4. Filigramma Ochs. Nachtr. 73. S. Hübn. Noc. 48.

3. Verein, Coitus 3.

Eumichtiden, Eumichtides.

Die Schwingen abwechselnd buntstreifig, gelb gemischt.

- 2110. Eumichtis Lichenea Hübn. Noc. 562. 563.

Zweite Familie, Familia B.

Grauschefige, Canovariae.

Die Schwingen hellgrau gefärbt, dunkel und weißlich gewölft.

1. Verein, Coitus 1.

Cheren, Cherae.

Die Schwingen schattig gestreift, weißlich bezeichnet.

- 2111. Chera Serratilinea Ochs. Nachtr. 74. 8. Polyodon Hübn. Noc. 365.
- 2112. C. Fugax Ochs. Nachtr. 67. S. Lucernea Hübn. Noc. 44.
- 2113. C. Renigera Hübn. Noc. 384.
- 2114. C. Templi Thunb. Ins. Suec. Hübn. Noc. 373.

2. Verein, Coitus 2.

Antitypen, Antitypae.

Die Schwingen voll schwarzer Zeichnungen, auf weißlichgrauem Grunde, vorzüglich im Mitterraum.

2115. Antitype Chi Linn. Syst. Phal. 136. Hüb. Noc. 49.

2116. A. Cappa Hüb. Noc. 447.

4. Stamm, Stirps IV.

Achatien, Achatiae.

Kopf und Rücken zierlich behaart; die Schwingen mit gekernten Mittelflecken und theils zackigen Wellenlinien achataähnlich angelegt; die Seiten aber und der Wanst schlecht gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Schlechte, Sublestae.

Die Schwingen mit einer feinzackigen blassen Linie nächst dem Franzenrande bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Raphien, Raphiae.

Die Schwingen grau, außerhalb weißlich gefärbt und schwärzlich bezeichnet.

2117. Raphia Hybris Hüb. Noc. 518.

2118. R. Connexa Borkh. Noc. 148. Elota Hüb. Noc. 462.

2119. R. Saliceti Borkh. Noc. 266. Viminalis Fabr. Mant. Noc. 160. Stricta Esp. Bom. 84. 5. Scripta Hüb. Noc. 50.

2. Verein, Coitus 2.

Parastichten, Parastichtes.

Die Schwingen ockerbraun, schwärzlich schattig und schwarz bezeichnet, am Nierenfleck mit zwey weißen Pünktgen besetzt.

2120. *Parastichtis Hepatica* Linn. Syst. Phal. 169. Characterea Hübn. Noc. 133. & *Implexa* Noc. 414.
 2121. *P. Didyma* Esp. Noc. 47. 7. *Secalina* Hübn. Noc. 420.
 2122. *P. P. Vilis. Leucosticta* Esp. Noc. 807. & *Nititans* Noc. 47. 6. Hübn. Noc. 619. 620. & 511.
 2123. *P. Suspecta* Hübn. Noc. 633.

3. Verein, Coitus 3.

Oligien, Oligae.

Die Schwingen mit fast verfinsterten Flecken und Streifen gezeichnet.

2124. *Oligia Strigilis* Linn. Syst. Phal. 161. *Praeduncula* Schiff. Verz. Noc. U. 2. Hübn. Noc. 95.
 2125. *O. Furuncula* Schiff. Verz. Noc. U. 3. *Bicolor* Borkh. Noc. 85. Hübn. Noc. 545.
 2126. *O. Latruncula* Schiff. Verz. Noc. U. 1. Hübn. Noc. 94.
 2127. *O. Vinctuncula* Hübn. Noc. 96.
 2128. *O. Erratricula* Hübn. Noc. 537.

Zweite Familie, Familia B.

Färbige, Coloreae.

Der Rumpf wie die Schwingen färbig; letztere mit blassen Flecken und Wellenlinien blaß bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Atyphen, Atyphae.

Die Schwingen bräunlichgelb, schwärzlichgrau schattig angelegt.

2129. *Atypha Pulmonaris* Esp. Noc. 72. 5. Hübn. Noc. 98.

2130. A. Argillacea Hübn. Noc. 590.
 2131. A. Ochroleuca Schiff. Verz. Noc. T. 4. Hübn.
 Noc. 92.

2. Verein, Coitus 2.

E p i e n, E p i a e.

Die Schwingen sehr sanftsfärbig und zartstreifig.

2132. Epia Echii Borkh. Noc. 67. Brecciaeformis Esp.
 Noc. 49. 5. Hübn. Noc. 90.
 2133. E. Silenes Hübn. Noc. 653.

3. Verein, Coitus 3.

Panoliden, Panolides.

Die Schwingen ziemlich schief bezeichnet und bunt-
 scheffig gefärbt.

2134. Panolis Flammea Schiff. Verz. Noc. T. 3.
 Piniperda Esp. Noc. 46. 1. 2. Flamma Fabr.
 Mant. Noc. 198. & Spreta Bom. 139. Hübn.
 Noc. 91.
 2135. P. Beltis Cram. 396. I.

4. Verein, Coitus 4.

Mamestren, Mamestrae.

Die Schwingen gänzlich schattig angelegt, nur ende-
 wärts mit einem hellen Blüßstreifen bezeichnet.

2136. Mamestra Pisi Linn. Syst. Phal. 172. Hübn.
 Noc. 429.
 2137. M. Unaminis Hübn. Noc. 482. & 556.
 2138. M. Leucophaea Schiff. Verz. Noc. O. 5. Fulmi-
 nea Fabr. Mant. Bom. 210. Bimaculosa Esp.
 Noc. 53. 1. & Ravida Bomb. 46. 1. 2. Hübn.
 Noc. 80.

5. Verein, Coitus 5.

Tholeren, Tholerae.

Die Schwingen gleichgran, nur mit blassen Zeich-
 nungen bemerkt.

2139. *Tholera Cespitis* Schiff. Verz. Noc. O. 2. Hüb. Noc. 428.
2140. *T. Furva* Schiff. Verz. Noc. N. 21. Hüb. Noc. 407.
2141. *T. Extrema* Hüb. Noc. 414.

Dritte Familie, Familia C.
Blässenige, Pallidovenosae.

Die Schwingen weißlich gesent bey färbigem Grunde und zwischen den Senen schwärzlich bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Triphassen, Triphassae.

Die Schwingen buntsenig, porphyrähnlich besetzt und gefärbt.

2142. *Triphassa Stalactis* Hüb. Zutr. 149. 150.

2. Verein, Coitus 2.

Lycophotien, Lycophotiae.

Die Schwingen weißsenig und zart weiß gezeichnet, satt bräunlichroth gefärbt.

2143. *Lycophotia Porphyrea* Schiff. Verz. Noc. O. 17. *Artemisia* Cram. 396. G. Hüb. 473. & 93.
2144. *L. Lidia* Cram. 396. D.
2145. *L. Cuprea* Schiff. Verz. Noc. Y. 3. *Haematitidea* Esp. Noc. 103. 4. Hüb. Noc. 62.
2146. *L. Graminis* Linn. Syst. Phal. 73. *Tricuspis* Esp. Bom. 68. 2. 3. Hüb. Noc. 480. 481.
2147. *L. Sannio* Cram. 399. D.

3. Verein, Coitus 3.

Neuronien, Neuroniae.

Die Schwingen blässenig, und an den gewöhnlichen Flecken und Streifen zierlich schwarz ausgezeichnet.

2148. *Neuronia Popularis* Fabr. Syst. Bom. 71. *Graminis* Schiff. Verz. Noc. O. 3. *Lolii* Esp. Bom. 48. 1. 2. Hüb. Noc. 59.

2149. *N. Perplexa* Schiff. Verz. Noc. N. 23. Filograma
Esp. Noc. 51. 4. Hübn. Noc. 89.

4. Verein, Coitus 4.

Crinoiden, Crinones.

Die Schwingen blässenig, dunkelfstriemig und mit
glänzend weißen Flecken geziert.

2150. *Crino Sommeri*. Hübn. Achat. ven. Sommeri.

2151. *Clara Cram.* 400. L. & 311. B.

5. Verein, Coitus 5.

Hadenen, Hadena e.

Die Schwingen fast netzförmlich hell und schwarz
gezeichnet.

2152. *Hadena Typica* Linn. Syst. Phal. 186. *Venosa*
Hübn. Noc. 61.

2153. *H. Saponariae* Borkh. Noc. 152. *Typica* Schiff.
Verz. Noc. O. 4. Hübn. Noc. 58.

2154. *H. Abjecta* Hübn. Noc. 539.

2155. *H. Praedita* Hübn. Noc. 595.

2156. *H. Dianthi* Hübn. Noc. 587.

2157. *H. Capsincola* Schiff. Verz. Noc. P. 6. Hübn.
Noc. 57.

2158. *H. Cucubali* Schiff. Verz. Noc. P. 5. *Rivularis*
Fabr. Mant. Noc. 241. Hübn. Noc. 56.

6. Verein, Coitus 6.

Callopestrien, Callopestriæ.

Die Schwingen fast eefig, sonderlich zierlich gezeich-
net und lieblich gefärbt.

2159. *Callopestria Pteridis* Fabr. Ent. Noc. 269. Hübn.
Noc. 65.

2160. *C. Lagopus* Fabr. Syst. Bom. 45. *Juventina* Cram.
400. N.

Vierte Familie, Familia D.

Gemeine, Communes.

Die Schwingen bläulich und dunkel bezeichnet, sanft, bunt gemischt, gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Trigonophoren, Trigonophorae.

Auf den Schwingen fast dreieckig angelegt, mit blassen Flecken und dunklen Streifen ausgezeichnet.

- 2161. Trigonophora Meticulosa Linn. Syst. Phal. 132. Hübn. Noc. 67
- 2162. T. Scita. Hübn. Noc. 475. & 68.
- 2163. T. Amethystina Hübn. Noc. 597. 598.
- 2164. T. Lucipara Linn. Syst. Phal. 187. Hübn. Noc. 55.
- 2165. T. Empyrea. Flammea Esp. Bom. 53. 3. Hübn. Noc. 646. & 63.
- 2166. T. Focula Cram. 383. G. H.
- 2167. T. Commelinae Abb. 95. Androgea Cram. 310 D.
- 2168. T. Chalcedonia Hübn. Noc. 404.

2. Verein, Coitus 2.

Dichonien, Dichoniae.

Die Schwingen verworren bezeichnet und vermischt gefärbt.

- 2169. Dichonia Operosa. Areola Esp. Noc. 62. 4. Lithoriza Borkh. Noc. 140. Hübn. Noc. 398.
- 2170. D. Proxima Hübn. Noc. 409.
- 2171. D. Distans Hübn. Noc. 522. 523.
- 2172. D. Convergens Schiff. Verz. Noc. P. 8. Hübn. Noc. 84.
- 2173. D. Protea Schiff. Verz. Noc. P. 7. Hübn. Noc. 406.
- 2174. D. Aeruginea Hübn. Noc. 374.

3. Verein, Coitus 3.

Euroiden, Euroides.

Die Schwingen ziemlich deutlich mit den gewöhnli-

den Flecken und Streifen bezeichnet und im Grunde färbig gemischt.

2175. Eurois Herbida Schiff. Verz. Noc. O. 22. Egre-
gia Esp. Noc. 40. 7. Hübn. Noc. 76 & 505.
2176. E. Tullia Cram. 400. E.
2177. E. Speciosa Hübn. Noc. 491.
2178. E. Tincta Ochs. Nachtr. 74. S. Hepatica Schiff.
Verz. Noc. O. 16. Hübn. Noc. 77.
2179. E. Advena Schiff. Verz. Noc. L. 15. Tincta Borkh.
Noc. 219. Hübn. Noc. 81.
2180. E. Occulta Linn. Syst. Phal. 147. Hübn. Noc. 79.
2181. E. Nebulosa Hufn. n. 103. Typica Esp. Noc. 94.
2. Hübn. Noc. 78.

4. Verein, Coitus 4.

Aethrien, Aethriae.

Die Schwingen sehr deutlich fleckig und streifig bezeichnet, heiter blaulichgrau gefärbt.

2182. Aethria Serena Schiff. Verz. Noc. P. 4. Placida
Esp. Noc. 87. 5. 6. Hübn. Noc. 54.
2183. A. Glauca Hübn. Noc. 410.

5. Verein, Coitus 5.

Barathren, Barathrae.

Die Schwingen erdfärbig gemischt, wie bestäubt.

2184. Barathra Brassicae Linn. Syst. Phal. 163. Hübn.
Noc. 88. & Anceps Schiff. Verz. Noc. N. 22.
Hübn. Noc. 484.
2185. B. Albicolon Ochs. Nachtr. 77. S. Hübn. Noc.
542. 533.

6. Verein, Coitus 6.

Astrapeten, Astrapetes.

Die Schwingen zwischen den Mittelflecken fast zahnförmig, gezeichnet und nahe am Rande blizackig gestreift.

2186. *Astrapetis Dentina* Schiff. Verz. Noc. O. 8.
Hübner. Noc. 408.
2187. *A. Remissa* Hübner. Noc. 423.
2188. *A. Distincta* Hübner. Achat. vulg. *Distincta*.
2189. *Contigua* Schiff. Verz. Noc. O. 7. *Spartii* Borkh.
Noc. 147. a. Hübner. Noc. 609. & 85.
2190. *A. Genistae* Borkh. Noc. 147. b. Hübner. Noc. 611.
612.
2191. *A. Valida* Hübner. Noc. 606. — 608.
2192. *A. Saturata* Schiff. Verz. Noc. P. 2. *Porphyrea*
Esp. Noc. 66. 5. Hübner. Noc. 75.
2193. *A. Gemina* Hübner. Noc. 483.
2194. *A. Achates* Hübner. Noc. 498. & 610

7. Verein, Coitus 7.

Diataraxien, Diataraxiae.

Die Schwingen blutfärbig, mit hellem Fleck und
hellen Striemen.

2195. *Diataraxia Splendens* Hübner. Noc. 400.
2196. *D. Fibrosa* Hübner. Noc. 385.
2197. *D. Temera* Hübner. Noc. 393.
2198. *D. Leucostigma* Hübner. Noc. 375.
2199. *D. Oleracea* Linn. Syst. Phal. 171. Hübner. Noc. 87.
2200. *D. Aliena* Hübner. Noc. 441.
2201. *D. Suasa* Schiff. Verz. Noc. O. 18. Hübner. Noc.
426.
2202. *D. Chenopodii* Schiff. Verz. Noc. O. 6. Hübner.
Noc. 86.

8. Verein, Coitus 8.

Trachéen, Tracheae.

Die Schwingen zierlich angelegt, rauhlich grün ge-
fleckt, sonst glatt.

2203. *Trachea Atriplicis* Linn. Syst. Phal. 173. Hübner.
Noc. 83.

9. Verein, Coitus 9.

Hapalten, Hapaliae.

Die Schwingen unstet zart bezeichnet, fast gänzlich blaß gefärbt.

2204. Hapalia Praecox Linn. Syst. Phal. 174. Praeceps. Schiff. Verz. Noc. O. 12. Hübn. Noc. 70.

2205. H. Infecta Ochs. Nachtr. 67. S. Praecox Hübn. Noc. 359.

2206. H. Mitis. Clara Cram. 358. I.

5. Stamm, Stirps V.

Graphiphoren, Graphiphorae.

Ihre Flügel sind ebenrändig, mit schwarzen Zeichen nebst den gewöhnlichen Flecken und Streifen bemerkt; auch ist ihr Baust auf dem Rücken glatt.

Erste Familie, Familia A.

Gesäumte, Fimbriatae.

Die Schwingen spärlich schwarz gezeichnet, trübsch schattig gefärbt; die Senken aber gelb, schwarz säumig.

1. Verein, Coitus 1.

Anarten, Anartae.

Die Schwingen zierlich und buntlich angelegt; die Senken weiß befränzt.

2207. Anarta Myrtilli Linn. Syst. Phal. 167. Hübn. Noc. 98.

2208. A. Cordigera Thunb. Mus. VI. 4. Albirena Hübn. Noc. 99.

2. Verein, Coitus 2.

Epilecten, Epilectae.

Der Rumpf wie die Schwingen buntscheckig, und letztere dunkel gesäumt.

2209. *Epilecta Linogrisea* Schiff. Verz. Noc. M. 22.
Hüb. Noc. 101. & 531.

3. Verein, Coitus 3.

Triphänen, Triphaenae.

Die Schwingen braunschattig am Senenrande schwarz bezeichnet; die Senken ziemlich schmal schwarz gesäumt.

2210. *Triphaena Interjecta* Hüb. Noc. 107.
2211. *T. Subsequa* Schiff. Verz. Noc. M. 21. Hüb. Noc. 106.
2212. *T. Comes. Subsequa* Esp. Noc. 25. 1. 3. Hüb. Noc. 521.
2213. *T. Consequa* Hüb. Noc. 105.
2214. *T. Pronuba* Linn. Syst. Phal. 121. Hüb. Noc. 103.

4. Verein, Coitus 4.

Lampren, Lamprae.

Die Schwingen außerhalb mit einem winkligen Strich, die Senken mit einem sehr breiten Saum auszeichnet.

2215. *Lampra Fimbria* Linn. Syst. Phal. 123. Hüb. Noc. 552. 551 & 102.

5. Verein, Coitus 5.

Euschesien, Euschesies.

Die Schwingen nachlässig bezeichnet dunkel gefärbt; die Senken nur im innern Raume gelb.

2216. *Euschesis Janthina* Schiff. Verz. Noc. M. 19.
Domiduca Knoch. Beitr. I. Phal. 14. Hüb. Noc. 100.
2217. *E. Unxia* Hüb. Noc. 513. *Puera* Cram. 103. D.
2218. *E. Clotilda* Stoll. 34. 4.

Zweite Familie, Familia B.

Deutliche, Perspicuae.

Die Schwingen blaß gefleckt und zwischen den Flecken mit schwärzlichen Zeichen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Amatheen, Amathees.

Die Schwingen nur am Senenrande schwarz bezeichnet; die Senken grau.

2219. Amathes Litura Linn. Syst. Phal. 192. Hübner. Noc. 127.

2220. A. Baja Schiff. Verz. Noc. M. 3. Hübner. Noc. 119.

2. Verein, Coitus 2.

Diarsien, Diarsiae.

Die Schwingen nur zwischen den Mittelflecken dunkel bezeichnet.

2221. Diarsia Dahlii Hübner. Noc. 465. 466.

2222. D. Festiva Schiff. Verz. Noc. T. 20. Primulae Esp. Noc. 57. 5. 6. Hübner. Noc. 114. & 467. — 469.

2223. D. Carnea Thunb. Tecta Hübner. Noc. 377. & Ampla 425.

2224. D. Brunnea Schiff. Verz. Noc. O. 15. Fragariae Borkh. Noc. 196. Hübner. Noc. 121.

2225. D. Punicea Hübner. Noc. 115. & Congener 617.

2226. D. Leucographa Schiff. Verz. Noc. O. 21. Radica Esp. Noc. 72. 4. Quadratum. Hübner. Noc. 477.

3. Verein, Coitus 3.

Megasemen, Megasemae.

Die Schwingen sowohl an der Wurzel und am Senenrande als hinter den Mittelflecken schwarz bezeichnet.

2227. Megasema Triangulum Hübner. Tab. 58. Rhomboidea Esp. Noc. 70. 3. Sigma Knoch. Beitr. III. Phal. 10.

2228. M. Apronia Cram. 196. E.

2229. *M. Ditrapezium* Schiff. Verz. Noc. M. 24. Tristigma Ochs. Nachtr. 69. S. Hübn. Noc. 472. & 113.
 2230. *M. Stigmatica* Hübn. Noc. 470. 471.
 2231. *M. C nigrum* Linn. Syst. Phal. 162. Hübn. Noc. 111.

4. Verein, Coitus 4.

Ochropleuren, Ochropleurae.

Die Schwingen am Senenrande blaßgelb, übriggens bräunlichroth, und durch die Mitte schwarz angelegt.

2232. *Ochropleura Musiva* Hübn. Noc. 118.
 2233. *O. Plecta* Linn. Syst. Phal. 157. Hübn. Noc. 117.

5. Verein, Coitus 5.

Metarpen, Metaxyae.

Die Schwingen hinter den Mittelflecken schwarz angelegt, dem Senenrande nach blaß gefärbt.

2234. *Metaxyja Vitta* Borkh. Noc. 191. Hübn. Noc. 533. 534.
 2235. *M. Obelisca* Schiff. Verz. Noc. N. 5. Hübn. Noc. 123.
 2236. *M. Aquilina* Schiff. Verz. Noc. N. 6. Hübn. Noc. 135. & 535. 536.
 2237. *M. Tritici* Linn. Syst. Phal. 179. *Pratincola* Borkh. Noc. 225. Hübn. Noc. 567. & *Fictilis* 479.
 2238. *M. Fuliginea* Hübn. Noc. 602.
 2239. *M. Ocellina* Schiff. Verz. Noc. M. 25. *Phyteumae* Esp. Noc. 113. 3. 4. Hübn. Noc. 599. 439 & 129.
 2240. *M. Recussa* Hübn. Noc. 630.
 2241. *M. Polygona* Schiff. Verz. Noc. M. 16. Hübn. Noc. 125.
 2242. *M. Rectangula* Schiff. Verz. Noc. M. 15. Hübn. Noc. 110.

6. Verein, Coitus 6.

Eugraphen, Eugraphae.

Die Schwingen mit schmalen schwarzen Zeichen zwischen den Mittelflecken bemerkt.

2243. Eugraphe Characterea Schiff. Verz. Noc. M. 11.
Signum Fabr. Mant. Noc. 141. Sigma Hübn.
Noc. 122.

2244. E. Depuncta Linn. Syst. Phal. 191. Mendosa
Hübn. Noc. 120 & 502.

2245. E. I intactum Hübn. Noc. 130.

2246. E. Glareosa Esp. Noc. 49. 3. Hebraica Hübn.
Noc. 642. 643.

7. Verein, Coitus 7.

Episemen, Episemae.

Die Schwingen mit gelblich weiß umzogenen Mittelflecken und schwarzen Zeichen inzwischten bezeichnet.

2247. Episema I cinctum Schiff. Verz. Noc. M. 10.
Cincta Fabr. Mant. Noc. 143. Hübn. Noc. 144.

2248. E. Gothica Linn. Syst. Phal. 159. Nun atrum
Schiff. Verz. Noc. M. 9. Hübn. Noc. 112.

2249. E. Tersa Schiff. Verz. Noc. L. 12. Hübn. Noc.
140.

2250. E. Hirta Hübn. Noc. 591.

2251. E. Trimacula Schiff. Verz. Bom. M. 4. Hübn.
Noc. 141. 142.

Dritte Familie, Familia C.

Undeutliche, Obsoletae.

Die Schwingen sehr undeutlich schwarz gezeichnet und schlechtfärbig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Ogygien, Ogygiae.

Die Schwingen mit einem Strich, vom Rumpf aus schwarz bezeichnet, fast buntlich gemischt.

2252. Ogygia Flammatra Schiff. Verz. Noc. N. 1. Hüb. Noc. 124.
 2253. O. Basilinea Schiff. Verz. Noc. M. 12. Hüb. Noc. 427.
 2254. O. Signifera Schiff. Verz. Noc. N. 8. Hüb. Noc. 132.
 2255. O. Ravida Schiff. Verz. Noc. N. 7. Hüb. Noc. 126. & 160.
 2256. O. Forcipula Schiff. Verz. Noc. M. 14. Hüb. Noc. 547. & 128.

2. Verein, Coitus 2.

E x a r n e n, E x a r n e s.

Die Schwingen versteckt schwarz gezeichnet, an ihren Mittestecken.

2257. Exarnis Ruris Hüb. Noc. 416.
 2258. E. Ypsilon Schiff. Verz. Noc. M. 13. Hüb. Noc. 136.
 2259. E. Testacea Schiff. Verz. Noc. N. 11. Hüb. Noc. 139.
 2260. E. Caecimacula Schiff. Verz. Noc. N. 14. Millegrana Esp. Noc. 71. 1. Hüb. Noc. 137.
 2261. E. Augur Fabr. Syst. Noc. 77. Omega Esp. 52. 2. Noc. Hüb. Noc. 148.

6. Stamm, Stirps VI.

A g r o t e n, A g r o t e s.

Ihre Flügel haben wie ihr Leib ein schlechtes Ansehen; die Schwingen sind mit den gewöhnlichen Flecken und Streifen bezeichnet, erdfärbig; die Senken weißlich.

Erste Familie, Familia A.

Zweydeutige, Ambiguae.

Der Nierenfleck der Schwingen bläulich, in schattigem Grunde.

1. Verein, Coitus 1.
Brithyen, Brithyes.

Die Schwingen dunkel gefärbt, fast die Zeichnungen verfinsternd.

2262. Brithys Encausta Hübn. Noc. 392.

2263. B. Dominica Cram. 399. H.

2264. B. Pancratii Cyr. Ent. Hübn. Noc. 391.

2265. B. Lutulenta Schiff. Verz. Noc. N. 16. Hübn. Noc. 159.

2. Verein, Coitus 2.
Scotien, Scotiae.

Die Schwingen kaum blässer und dunkler bezeichnet als gefärbt, fast verschattet.

2266. Scotia Obscura Hübn. Noc. 157.

2267. S. Tenebrosa. Feruginea Esp. Bom. 47. 5. 6.
Hübn. Noc. 158. & 503.

2268. S. Umbrosa Hübn. Noc. 456. 457.

2269. S. Cinerea Schiff. Verz. Noc. N. 3. Hübn. 155.
156. & Obscura 490.

3. Verein, Coitus 3.
Brotiden, Brotides.

Die Schwingen erdfärbig, blaß gefleckt und gestreift, schwarz bezeichnet.

2270. Brotis Fumosa Schiff. Verz. Noc. N. 18. Hübn. Noc. 153.

2271. B. Sordida Schiff. Verz. Noc. N. 17. Hübn. Noc. 154.

Zweite Familie, Familia B.
Bekannte, Diffamatae.

Die Schwingen mit drei Mittelflecken bezeichnet und schattig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Peridromen, Peridromae.

Die Schwingen schattig gefeldet, im Mitterraume, und auch die Flecke schattig gekernt.

2272. *Peridroma Saucia* Hübn. Noc. 378.
 2273. *P. Aequa* Hübn. Noc. 564.
 2274. *P. Idonea* Cram. 295. H.
 2275. *P. Suffusa* Schiff. Verz. Noc. N. 4. Hübn. Noc. 134.

2. Verein, Coitus 2.

Agronomen, Agronomae.

Die Schwingen mit schattig gekerntem Mittelflecken und schattigem Saume ausgezeichnet.

2276. *Agronomae Crassa* Hübn. Noc. 560. & 152.
 2277. *A. Cornea. Tritici* Schiff. Verz. Noc. 10. Hübn. Noc. 151.
 2278. *A. Valligera* Schiff. Verz. Noc. N. 9. Hübn. Noc. 150. & 478.
 2279. *A. Exclamationis* Linn. Syst. Phal. 155. Hübn. Noc. 149.

3. Verein, Coitus 3.

Georycen, Georyces.

Die Schwingen trüb besprenkt, bey gemeiner Anlage und Färbung.

2280. *Georyx Segetum* Schiff. Verz. Noc. N. 12. Hübn. Noc. 147. & *Segetis* Fabr. Spec. Noc. 78. Hübn. Noc. 146.
 2281. *G. Corticea* Schiff. Verz. Noc. N. 13. Hübn. Noc. 145.
 2282. *G. Unicolor* Hübn. Noc. 544.
 2283. *G. Cursoria* Borkh. Noc. 230. Hübn. Noc. 540.

4. Verein, Coitus 4.

Telmien, Telmiae.

Die Schwingen leimfärbig, mit einem schwarzen Mittestrich, worauf die gewöhnliche Flecke sind.

2284. *Telmia Sagitta* Hübn. 596.

2285. *T. Spinula* Hübn. Noc. 389.

2286. *T. Exigua* Hübn. Noc. 362.

7. Stamm, Stirps VII.

Gloien, Gloiae.

Der Rumpf ziemlich haarig aber glatt, die Schwingen mit blaß umzogenen Mittelflecken und schwarzen Pünktgen auf den Senen bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Rauhliche, Pubescentes.

Die Schwingen dunkel gemischt oder bestäubt, vor dem Franzenrande mit einem fast geraden blassen Streif bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Cerasten, Cerastes.

Die Schwingen mit fast gänzlich eingefärbten hellen Nierenfleck und schwärzlichen Sprengeln am Senenrande bezeichnet.

2287. *Cerastis Rubricosa* Schiff. Verz. Noc. M. 4. Hübn. Noc. 509. & 430.

2288. *C. Cervina. Leucographa* Hübn. Noc. 572.

2289. *C. Leucographa* Schiff. Verz. Noc. O. 21. Hübn. Noc. 411.

2. Verein, Coitus 2.

Orthosten, Orthosiae.

Die Schwingen mit halb schwarz geferten Nierenfleck bezeichnet, übriges deutlicher Anlage.

2290. *Orthosia Instabilis* Schiff. Verz. Noc. L. 1. Donasa Esp. Bom. 67. 1. Hübn. Noc. 165.

2291. *O. Firma*.
 2292. *O. Lota* Linn. Syst. Phal. 70. Munda Hübn. Noc. 167.
 2293. *O. Munda* Schiff. Verz. Noc. L. 7. Lota Hübn. Noc. 166.
 2294. *O. Macilenta* Hübn. Noc. 418.
 2295. *O. Gracilis* Schiff. Verz. Noc. L. 4. Lepida Borkh. Noc. 249. Hübn. Noc. 168.

3. Verein, Coitus 3.

Monimen, Monimae.

Die Schwingen mit dunklen Mittelflecken und schwarzen Pünktgen in blassem färbigstaubigen Grunde bezeichnet.

2296. *Monima Miniosa* Schiff. Verz. Noc. T. 14. Hübn. Noc. 174.
 2297. *M. Ambigua* Schiff. Verz. Noc. L. 10. Pulverulenta Esp. Bom. 76. 5. 6. Hübn. Noc. 173.

4. Verein, Coitus 4.

Conistren, Conistrae.

Die Schwingen dunkel bestäubt, blaß gezeichnet.

2298. *Conistra Veronicae* Hübn. Noc. 541.
 2299. *C. Pulverea* Hübn. Noc. 169.
 2300. *C. Neurodes* Hübn. Noc. 568.

5. Verein, Coitus 5.

Agrocholen, Agrocholae.

Die Schwingen gallfärbig, blaß gezeichnet und am Senenrande schwärzlich bemerkt.

2301. *Agrochola Pistacina* Schiff. Verz. Noc. M. 1. Hübn. Verz. Noc. 131.
 2302. *A. Lychnidis* Schiff. Verz. Noc. L. 5. Hübn. Noc. 464.
 2303. *Dolosa* Hübn. Noc. 632.

6. Verein, Coitus 6.

Euphonen, Cuphonoae.

Die Flecke und Streife auf den Schwingen nur blaß aber scharf, der Grund gleichfärbig.

2304. *Cuphanoa Stabilis* Schiff. Verz. Noc. L. 2. Hüb. Noc. 171.

2305. *C. Humilis* Schiff. Verz. Noc. L. 3. Hüb. Noc. 170.

2306. *C. Nitida* Hüb. Noc. 180.

Zweite Familie, Familia B.

Besprenzte, Aspersae.

Die Schwingen mit einer doppelten Reihe schwarzer Pünktgen außerhalb bezeichnet, auch übrigens mit dunklen Stäubgen bestreut.

1. Verein, Coitus 1.

Caradrinen, Caradrinae.

Die Mittelflecke der Schwingen klein, blaß umzogen die Linien und die Punktreihe zart.

2307. *Caradrina Neglecta* Hüb. Noc. 160.

2308. *C. Respersa* Schiff. Verz. Noc. T. 19. *Margaritacea* Borkh. Noc. 98. Hüb. Noc. 164.

2309. *C. Laevis* Hüb. Noc. 163.

2310. *C. Blanda* Schiff. Verz. Noc. L. 8. *Plantaginis* Hüb. Noc. 576 & *Blanda* 162.

2311. *C. Alsines* Borkh. Noc. 254. Hüb. Noc. 577.

2312. *C. Taraxaci* Hüb. Noc. 575.

2. Verein, Coitus 2.

Elaphrien, Elaphriae.

Die Schwingen dunkel gefleckt, zart bezeichnet und schattig gefärbt.

2313. *Elaphria Sepii* Hüb. Noc. 161.

2314. *E. Grata* Hüb. Zutr. 71. 72.

Dritte Familie, Familia C.

Braune, Badiae.

Der Kopf, Rumpf und die Schwingen braun gefärbt und mit blassen Mittelflecken, Wellenstreifen und schwarzen Pünktgen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Orrhodien, Orrhodiae.

Die Schwingen glatt, glänzend rostbraun, mit halb schwarzen Nierenfleck ausgezeichnet.

- 2315. Orrhodia Silene Schiff. Verz. Noc. R. 1. V punctatum Esp. Noc. 76. 4. Hübn. Noc. 175.
- 2316. O. Erythrocephala Schiff. Verz. Noc. M. 5. Hübn. Noc. 176.
- 2317. O. Rubiginea Schiff. Verz. Noc. R. 8. Tigerina Esp. Noc. 44. 3. 4. Hübn. Noc. 183.
- 2318. O. Vaccinii Linn. Syst. Phal. 166. Hübn. Noc. 177.
- 2319. O. Glabra. Schiff. Verz. Noc. R. 10. Hübn. Noc. 438.
- 2320. O. Serpylli Hübn. Noc. 488.
- 2321. O. Polita Schiff. Verz. Noc. R. 3. Hübn. Noc. 178.
- 2322. O. Spadicea. Schiff. Verz. Noc. R. 6. Hübn. Noc. 179.
- 2323. O. Cruda Schiff. Verz. Noc. L. 9. Hübn. Noc. 172.

2. Verein, Coitus 2.

Eupsilien, Eupsiliae.

Die Schwingen gezähnt mit einem aus weißen Punkten bestehenden Mittelfleck bezeichnet.

- 2324. Eupsilia Satellitia Linn. Syst. Phal. 176. Hübn. Noc. 182.

Vierte Familie, Familia D.

Rostfärbige, Ferrugineae.

Die Schwingen trübgelb, schattig und schwärzlich gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Gortynen, Gortynae.

Die Schwingen rostbraun, schattig bandirt und schwärzlichbraun bezeichnet.

2325. *Gortyna Micacea* Esp. Noc. 66. 6. *Cypriaca* Hübn. Noc. 224.

2. Verein, Coitus 2.

Sideriden, Siderides.

Die Schwingen rostbraun, schattig und weißig schwärzlichbraun bezeichnet.

2326. *Sideridis Evidens* Hübn. Noc. 369.
 2327. *S. Ferruginea* Schiff. Verz. Noc. R. 7. *Rubecula* Esp. Noc. 78. 4. Hübn. Noc. 181.
 2328. *S. Xanthographa* Schiff. Verz. Noc. O. 20. Hübn. Noc. 138.
 2329. *S. Nictitans* Linn. Syst. Phal. 141. *Chrysographa*. Schiff. Verz. Noc. O. 23. Hübn. Noc. 221.
 2330. *S. Luteago* Schiff. Verz. Noc. S. 6. Hübn. Noc. 184.

3. Verein, Coitus 3.

Orbonen, Orbonae.

Die Schwingen rostbraun; mit blaßgelben Linien bezeichnet; die Senten der Länge nach grau schattig.

2331. *Orbona Serotina* Ochs. Nachtr. 85. S. Hübn. Noc. 104. & 603.
 2332. *O. Rufina* Linn. Syst. Phal. 72. *Emmedonia* Cram. 247. *D. Catenata* Esp. Noc. 44. 1. 2. Hübn. Noc. 184.

4. Verein, Coitus 4.

Xestien, Xestiae.

Die Schwingen rostgelb, schattig und dunkel gewellt; die Senten schattig bandirt.

2333. Xestia Ochrojois. Ochreago Hübn. Noc. 431.

2334. X. Chloropha Hübn. Zutr. 73. 74.

8. Stamm, Stirps VIII.

Xanthien, Xanthiae.

Der Kopf, der Rumpfsrücke glatt und wie die obere Fläche der Schwingen gelb gegründet; die Senken und der Wanst weißlich; mit halb dunklem Nierenfleck und schattigen Wellenstreifen bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Beworrene, Perplexae.

Die Schwingen ziemlich regelhaft gezeichnet und abwechselnd gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Pyrrhien, Pyrrhiae.

Die Schwingen blaßgelb gefärbt, röthlich bandirt; die Senken weißlichgrau, schattig bandirt.

2335. Pyrrhia Purpurago. Purpurina Esp. Noc. 116.

2. Rutilago Hübn. Noc. 519.

2336. P. Roseago. Purpura Hübn. Noc. 621.

2337. P. Rutilago Schiff. Verz. Noc. S. 4. Umbrago Esp. Noc. 106. 6. 7. Umbra Borkh. Noc. 289. Hübn. Noc. 185.

2. Verein, Coitus 2.

Ochrien, Ochriae.

Die Schwingen blaßfärbig, satt und schattig bandirt; die Senken weißlichgrau.

2338. Ochria Aurago Schiff. Verz. Noc. S. 7. Praetexta Esp. Noc. 45. 2. Rutilago Borkh. Noc. 290. Hübn. Noc. 196. 197.

2339. O. Oo Linn. Syst. Phal. 81. Ferruginago Hübn. Noc. 195.

2340. O. Flavago Schiff. Verz. Noc. S. 5. Rutilago
Fabr. Mant. Noc. 167. Hübn. Noc. 186. 187.

Zweite Familie, Familia B.

Richtige, Planae.

Die Schwingen ganz schattig gefärbt; die Senken
gemischt.

1. Verein, Coitus 1.

J o d i e n, J o d i a e.

Die Schwingen röthlichgelb gefärbt, wie der Rumpf;
die Senken und der Baust weißlich.

2341. Jodia Rufago Hübn. Zutr. 61. 62.
2342. J. Croceago Schiff. Verz. Noc. S. 2. Fulvago
Esp. Noc. 97. 3. 4.

2. Verein, Coitus 2.

Cirrhien, Cirrhiae.

Die Schwingen ganz hellgelb gefärbt, zart braun
bezeichnet.

2343. Cirrhia Citrago Linn Syst. Phal. 189. Noc. 188.
2344. C. Fulvago Linn. Syst. Phal. 190. Sulphurago
Schiff. Verz. Noc. S. 8. Ochrago Esp. Noc.
98. 1. Hübn. Noc. 194.

3. Verein, Coitus 3.

Citrien, Citriæ.

Die Schwingen schwefelgelb, blaß und satt roß-
braun gefleckt.

2345. Citria Cerago Schiff. Verz. Noc. S. 9. Flavescens
Esp. Noc. 43. 2. Hübn. Noc. 190.
2346. C. Silago Flavago Fabr. Mant. Noc. 171. Togata
Esp. Noc. 45. 1. Ochreago Borkh. Noc. 288.
Hübn. Noc. 191.

4. Verein, Coitus 4.

Mellinten, Melliniae.

Die Schwingen neblig gestreift, bey bräunlich gelber Färbung.

2347. *Mellinia Palleago*. *Ocellaris* Borkh. Noc. 273. Hüb. Noc. 442. & 192.

2348. *M. Gilvago* Schiff. Verz. Noc. S. 10. Hüb. Noc. 193. & 443.

5. Verein, Coitus 5.

Enargien, Enargiae.

Die Schwingen mit fast winkligen Linien bezeichnet, blaß gefärbt.

2349. *Enargia Palleacea* Esp. Noc. 43. 3. 4. *Fulvago* Schiff. Verz. Noc. S. 1. *Gilvago* Borkh. Noc. 295. Hüb. Noc. 198. 199.

9. Stamm, Stirps IX.

Cosmien, Cosmiae.

Die Schwingen ohne scheinbare Mittelflecke, mit schiefen fast winkligen Linien, und einzelnen Punkten bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Gemeine, Communes.

Die Schwingen mit schier ein Fünfeck andeutenden Linien und schwarzen Punkten bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Calymnien, Calymniae.

Die Schwingen schattig zimmetfärbig; mit undeutlichen Mittelflecken und Endpunkten besetzt.

2350. *Calymnia Trapezina* Linn. Syst. Phal. 99. Hüb. Noc. 200.

2351. *C. Affinis* Linn. Syst. Phal. 144. Hüb. Noc. 201.

2. Verein, Coitus 2.

Eustegnien, Eustegniae.

Die Schwingen bräunlichroth, am Schwingrande die Linien ausgebreitet und weiß gefärbt.

2352. Eustegnia Diffinis Linn. Syst. Phal. 146. Hübn. Noc. 202.

2353. E. Pyralina Schiff. Verz. Noc. T. 12. Hübn. Noc. 203.

10. Stamm, Stirps X.

Bombycien, Bombyciae.

Die Ohren dicklich, die Streichler klein. Der Rücken des Rumpfes hoch behaart; die Schwingen nachlässig bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Stolze, Superbae.

Der Rumpfsrücke sehr hoch und zierlich bekleidet; die Schwingen sonderbar sanft bunt angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Habrosynen, Habrosynae.

Die Schwingen mit kleinen Mittelflecken und Zackenlinien, achartartig bezeichnet und gefärbt.

2354. Habrosyne Derasa Linn. Syst. Phal. 158. Hübn. Noc. 66.

2. Verein, Coitus 2.

Thyatiren, Thyatirae.

Die Schwingen mit ansehnlichen hellen Flecken an den Rändern, übrigens mit dunklen Linien ausgezeichnet.

2355. Thyatira Batis Linn. Syst. Phal. 97. Hübn. Noc. 65.

Bombycen.

Zweite Familie, Familia B.

Scheue, Pavidæ.

Der Rücken fast gerlos bedeckt, die Schwingen sanft grau, dunkel gewellt.

1. Verein, Coitus 1.

Polyplocen, Polyplocæ.

Die Schwingen vielstreifig und fleckig bunt gemischt.

2356. *Polyploca Xanthoceros* Borkh. Noc. 117. *Flavicornis* Schiff. Verz. Noc. H. 6. Hüb. Noc. 205.

2. Verein, Coitus 2.

Palimpsesten, Palimpsestes.

Die Schwingen mit unrichtigen Mittelflecken und fast geraden Linien bezeichnet.

2357. *Palimpsestis Octogesima*. Hüb. Beitr. I. 1. G. *Octogena* Esp. Noc. 49. 4. Or Borkh. Noc. 260.
2358. P. Or Schiff. Verz. Noc. T. 5. *Consobrina* Borkh. Noc. 261. *Octogena* Esp. Noc. 49. 5.
2359. *Flavicornis* Linn. Syst. Phal. 182. & *Ocularis* 100. & *Sanguinolenta* 101. Hüb. Noc. 208.

3. Verein, Coitus 3.

Tetheen, Tetheæ.

Die Schwingen nur mit schwarzen Punkten im Mittelfaume bemerkt, übrigens gewässert.

2360. *Tethea Duplaris* Linn. Syst. Phal. 343. *Bipuncta* Borkh. Noc. 264. *Undosa* Hüb. Noc. 211.
2361. T. *Fluctuosa* Hüb. Noc. 212.

4. Verein, Coitus 4.

Asphalien, Asphaliae.

Die Schwingen nur mit blassen Mittelpunkten bezeichnet und bandweise braun gewässert.

2362. *Asphalia Diluta* Schiff. Verz. Noc. T. 6. Hüb. Noc. 206.

2363. *A. Ruficollis* Schiff. Verz. Noc. T. 7. Hüb. Noc. 207.

II. Stamm, Stirps XI.

Heliophilen, Heliophilae.

Ihr Rücken ziemlich glatt, einfarbig; die Schwingen mit wenigen eigenen Zeichnungen bemerkt.

Erste Familie, Familia A.

Abgetheilte, Divisatae.

Die Schwingen fast eigenförmig und mit hellfarbigen Mittelzeichen und Linien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Ipimorphen, Ipimorphae.

Die Schwingen mit fast gemeinen Mittelflecken und geraden Streifen bezeichnet.

2364. *Ipimorpha Retusa* Linn. Syst. Phal. 193. Hüb. Noc. 214.

2365. *I. Subtusa* Schiff. Verz. Noc. T. 17. Hüb. Noc. 213.

2. Verein, Coitus 2.

Atethmien, Atethmiae.

Die Schwingen nur mit einem Mittelfleck und zweyen Linien bezeichnet.

2366. *Atethmia Xerampelina* Esp. Noc. 104. 5. Hüb. Noc. 421.

2367. *A. Ambusta* Schiff. Verz. Noc. T. 16. Hüb. Noc. 215.

2368. *A. Subusta* Hüb. Zutr. 105. 106.

3. Verein, Coitus 3.

Mythimnen, Mythimnae.

Die Schwingen mit ziemlichlichen Mittestecken und rückwärts genäherten Linien ausgezeichnet.

2369. *Mythimna Oxalina* Hübn. Noc. 219.

2370. *M. Acetosellae* Schiff. Verz. Noc. Q. 1. Hübn. Noc. 220.

Zweite Familie, Familia B.

Streifige, Lineatae.

Die Schwingen mit unrichtigen Mittestecken und dunklen Linien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Aletien, Aletiae.

Die Schwingen mit ungewöhnlichen Mittezichen und fast welligen Linien bezeichnet.

2371. *Aletia Vitellina* Hübn. Noc. 379. & 539.

2372. *A. Conigera* Schiff. Verz. Noc. Q. 3. Hübn. Noc. 222.

2373. *A. Turca* Linn. Syst. Phal. 140. Hübn. Noc. 218.

2. Verein, Coitus 2.

Hyphilaren, Hyphilarae.

Die Schwingen mit undeutlichen Mittezichen und Wellenlinien bezeichnet, schattig angelegt.

2374. *Hyphilare Albipuncta* Schiff. Verz. Noc. Q. 4. Hübn. Noc. 223.

2375. *H. Lithargyrea* Esp. Noe. 45. 6. Hübn. Noc. 225.

3. Verein, Coitus 3.

Meristen, Meristes.

Die Schwingen fast nur mit geraden dunklen Linien bemerkt.

2376. *Meristis Trilinea* Schiff. Verz. Noc. Q. 5. Hübn. Noc. 216.

2377. *M. Bilinea* Hübn. Noc. 217.

Dritte Familie, Familia C.

Blafffärbige, Pallidae.

Der Kopf, Rumpf und die Schwingen ziemlich blafffärbig; die Senken fast farblos.

1. Verein, Coitus 1.

Calamien, Calamiae.

Die Schwingen fast zeichenlos, gleichfärbig, wie getüncht.

2378. *Calamia Virens* Linn. Syst. Phal. 139. Hübn. Noc. 368. & 235.

2379. *C. Phragmitis* Hübn. Noc. 230.

2380. *C. Fluxa* Hübn. Noc. 413.

2. Verein, Coitus 2.

Symiren, Symirae.

Die Senken ziemlich breit senenschattig.

2381. *Symira Fulva* Hübn. Noc. 496.

2382. *S. Extrema* Hübn. Noc. 412.

2383. *S. Pudorina* Schiff. Verz. Noc. Q. 11. Hübn. Noc. 411. & 495.

2384. *S. Impudens* Hübn. Noc. 229.

2385. *S. Nervosa* Schiff. Verz. Noc. Q. 12. *Oxyptera* Esp. Noc. 51. 6. Hübn. Noc. 226.

2386. *S. Degener* Hübn. Noc. 380.

2387. *S. Impura* Hübn. Noc. 396.

3. Verein, Coitus 3.

Orien, Oriae.

Die Schwingen mit fast deutlichen Mittelflecken auf schattigem Grunde.

2388. *Oria Musculosa* Hübn. Noc. 363.

4. Verein, Coitus 4.

Leucanien, Leucaniae.

Die Schwingen weißlich gefest, zwischen den Senen schwärzlich gestreimt.

2389. *Leucania Lutosa*. Hübn. Noc. 232.
 2390. *L. Pallens* Linn. Syst. Phal. 107. Hübn. Noc. 234.
 2391. *L. Punctum*.
 2392. *L. Obsoleta* Hübn. Noc. 233.
 2393. *L. Ectypa* Hübn. Noc. 231.
 2394. *L. Congrua* Hübn. Noc. 616.
 2395. *L. Comma* Linn. Syst. Phal. 156. *Pallens* Esp. Noc. 11. 1. 2. *Turbida* Hübn. Noc. 328. & 618.
 2396. *L. L album* Linn. Syst. Phal. 154. Hübn. Noc. 327.
 2397. *L. Albilinea* Hübn. Zutr. 337. 338.

5. Verein, Coitus 5.

Nonagrien, Nonagriae.

Die Schwingen auf den Senen mit schwarzen Punkten bezeichnet, ziemlich färbig.

2398. *Nonagria Typhae* Esp. Noc. 61. 3. 4. 5. Hübn. Noc. 437. & 415.
 2399. *N. Sparganii* Esp. Noc. 69. 2. 3. Hübn. Noc. 549. 550.
 2400. *N. Arundinis*. *Algae* Esp. Noc. 61. 1. 2. Hübn. Noc. 386. 387.
 2401. *N. Guttans*. Hübn. Noc. 628. 629.
 2402. *N. Paludicola* Hübn. Noc. 624.
 2403. *N. Neurica*. Hübn. Noc. 381. & 659. 660.
 2404. *N. Ulvae*. Ochs. Schm. 68. Hübn. Noc. 635. 636.

12. Stamm, Stirps XII.

Xylänen, Xylanae.

Der Rumpf und Wanst kämmig beschopft; die Schwingen ziemlich schmal und lang, holzähnlich gezeichnet und gefärbt; die Seiten nur schattig angelegt.

Erste Familie, Familia A.

Eigentliche, Propriae.

Die Schwingen fast gleichbreit stumpf, zart dunkelstriemig und bunt lehmfarbig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Axylien, Axyliae.

Der Kopf und Krage lehmig gelb; die Schwingen mit doppelt gezeichneten Mittelfleck bemerkt.

2405. *Axylia Exsoleta*. Linn. Syst. Phal. 151. Hübn. Noc. 244.

2406. *A. Vetusta* Hübn. Noc. 459.

2407. *A. Putris* Linn. Syst. Phal. 152. Hübn. Noc. 245.

2. Verein, Coitus 2.

Lithophanen, Lithophanae.

Die Schwingen mit fast unscheinbaren Mittelflecken und sehr zarten Striemen bezeichnet.

2408. *Lithophane Petrolignea*. Petrificata Schiff. Verz. Noc. K. 3. Hübn. Noc. 239.

2409. *L. Conspicillaris* Linn. Syst. Phal. 149. Hübn. Noc. 236. 237.

2410. *L. Pulla*. Schiff. Verz. Noc. K. 8. Hübn. Noc. 238. & 692. 693.

2411. *L. Sagittifera*. Hübn. Noc. 532.

2412. *L. Divisa* Esp. Noc. 79. 5. 6. *Deceptricula* Hübn. Noc. 30.

3. Verein, Coitus 3.

Graptolithen, Graptolithae.

Die Schwingen mit ziemlich deutlichen gelb bemerkten Mittelflecken und schwarzen Zeichen ausgezeichnet.

2413. Graptolitha Conformis Schiff. Verz. Noc. K. 7.
Hüb. Noc. 243.
2414. G. Rizolitha Schiff. Verz. Noc. K. 6. Hüb.
Noc. 242.
2415. G. Lapidea. Hüb. Noc. 382.

Zweite Familie, Familia B.

Gemeinförmige, Communiformes.

Die Schwingen gemeinförmig, aber mit verworrenen Wellenlinien und Pfeilstriemen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Septiden, Septides.

Die Schwingen nur mit kleinen Pfeilstriemen, in zwischen aber auch mit Pünctgen bezeichnet, hell bräunlich schattig.

2416. Septis Lithoxylea Schiff. Verz. Noc. K. 2. Hüb.
Noc. 240.
2417. S. Polyodon Linn. Syst. Phal. 170. Radicea
Schiff. Verz. Noc. N. 15. Hüb. Noc. 82.
2418. S. Rurea Fabr. Syst. Noc. 120. Putris Schiff.
Verz. Noc. K. 4. Hüb. Noc. 241.
2419. S. Mucens.
2420. S. Materina.
2421. S. Lateritia Hufn. 60. Molochina Hüb. Noc. 74.

2. Verein, Coitus 2.

Auchmiden, Auchmides.

Die Schwingen mit unterschiedenen schwarzen Pfeilstriemen bezeichnet, hellgrau gefärbt.

2422. Auchmis Petroriza Borkh. Noc. 143. Comma
Schiff. Verz. Noc. K. 9. Hüb. Noc. 251.
2423. A. Confusa. Hüb. Noc. K. 10. 243
2424. A. Hyperici Schiff. Verz. Noc. K. 10. Hüb.
Noc. 250.

3. Verein, Coitus 3.

Lithomoien, Lithomoiae.

Die Schwingen deutlich zierlich gefleckt und gestreift, auch lebhaft graubunt gefärbt.

2425. *Lithomoia Rectilinea*. Esp. Noc. 45. 1. Hübn. Noc. 243.

2426. *L. Solidaginis* Hübn. Noc. 256.

4. Verein, Coitus 4.

Calliergen, Callierges.

Die Schwingen gleichsam größtentheils mit einem dunklen Schleyer besetzt.

2427. *Calliergis Ramosa* Esp. Bom. 73. 3. Hübn. Noc. 247.

2428. *C. Ophiogramma* Esp. Noc. 103. 2. Hübn. Noc. 355.

2429. *C. Pinastri* Linn. Syst. Phal. 160. Hübn. Noc. 246.

2430. *C. Eridania*. Cram. 352. E. F.

5. Verein, Coitus 5.

Actinotien, Actinotiae.

Die Schwingen mit einem sonderbaren Mittelfleck gezeichnet und buntfärbig gestrahlt.

2431. *Actinotia Perspicillaris* Linn. Syst. Phal. 148. Hübn. Noc. 249.

2432. *A. Lyncea. Radiosa* Esp. Noc. 116. 3. Hübn. Noc. 434.

6. Verein, Coitus 6.

Omien, Omiae.

Die Schwingen kurz, theils kleinfleckig, senenstreifig und sonderbar angelegt.

2433. *Omia Cymbalariae*. Hübn. Noc. 432.

2434. *O. Antirrhinii*. Hübn. Noc. 253.

2435. O. Linariae. Schiff. Verz. Noc. J. 6. Hübn. Noc. 252.

2436. O. Puta Hübn. Noc. 255.

2437. O. Tenera. Hübn. Noc. 254.

13. Stamm, Stirps XIII.

Tribunophoren, Tribunophorae.

Der Krage ansehnlich, dachig aufgerichtet; die Schwingen lang, lanzenförmig; die Senken breit aber kurz; und der Wanst lang.

Erste Familie, Familia A.

Deutlichfleckige, Perdistinctae.

Die Schwingen mit dem gewöhnlichen Nieren- und Kugelfleck nebst schwarzen Striemen bezeichnet, schattig grau gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Euderaen, Euderaeae.

Die Schwingen mit bläulichen Mittelflecken und Eckzeichen, in buntgrauer Färbung bemerkt.

2438. Euderaea Asteris Schiff. Verz. Noc. J. 10. Hübn. Noc. 506. & 260.

2439. E. Dracunculi. Hübn. Noc. 586.

2. Verein, Coitus 2.

Eucalimien, Eucalimiae.

Die Schwingen mit dunklern Mittelflecken und Eckzeichen geziert; schattig grau gefärbt.

2440. Eucalimia Gnaphalii. Hübn. Noc. 582. 583.

2441. E. Abrotani. Schiff. Verz. Noc. J. 2. Hübn. Noc. 257.

2442. E. Chrysanthemi. Hübn. Noc. 686. 687.

2443. E. Santonici. Hübn. Noc. 584. 585.

2444. *E. Absinthii*. Linn. Syst. Phal. 133. Hüb. Noc. 258.

Zweite Familie, Familia B.

Gleckenlose, Indistinctae.

Die Schwingen kaum deutlich dunkel zackig gestriemt und sehr zärtlich schwarz strichig bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Callantien, Callaeniae.

Die Schwingen glatträndig, nebst dem Leibe blaß grau gefärbt.

2445. *Callaenia Umbratica* Linn. Syst. Phal. 150. Hüb. Noc. 263.
 2446. *C. Lactucae*. Schiff. Verz. Noc. J. 7. Hüb. Noc. 262.
 2447. *C. Lucifuga*. Schiff. Verz. Noc. J. 11. *Umbratica* Fabr. Mant. Noc. 297. Hüb. Noc. 264.
 2448. *C. Chamomillae* Schiff. Verz. Noc. J. 3. Hüb. Noc. 261.
 2449. *C. Tanaceti*. Schiff. Verz. Noc. J. 5. Hüb. Noc. 265.

2. Verein, Coitus 2.

Cucullien, Cuculliae.

Die Schwingen zahnrandig, nebst dem Rumpfe blaß braun gefärbt.

2450. *Cucullia Verbasci*. Linn. Syst. Phal. 153. Hüb. Noc. 266.
 2451. *C. Scrophulariae*. Schiff. Verz. Noc. J. 12. Hüb. Noc. 267.

Dritte Familie, Familia C.

Edle, Nobiles.

Die Schwingen glänzend angelegt und eigen gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Empusen, Empusae.

Die Schwingen ganz zeichenlos, mit dem Rumpfe gleichfärbig.

2452. *Empusa Lactea* Fabr. Ent. Noc. 369. Hüb. Noc. 448.

2. Verein, Coitus 2.

Argyriten, Argyrites.

Die Schwingen mit perlmuttergleichen Flecken, in eigensfärbigem Grunde, angelegt.

2453. *Argyritis Artemisiae*. Schiff. Verz. Noc. J. 9. Argentea Hüb. 28. Hüb. Noc. 259.
 2454. *A. Argentea* Fabr. Ent. Noc. 232. Hüb. Noc. 553.
 2455. *A. Filia*. Cram. 264. D.

14. Stamm, Stirps XIV.

Euphaiden, Euphaides.

Der Krage ansehnlich aber fast glatt anliegend; die Schwingen mit winkligbogigen Wellenlinien und ziemlich ungewöhnlichen Mittelflecken bezeichnet und gemischt gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Gewöhnliche, Consuetae.

Die Schwingen glänzend glatt und sanftfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Periphanen, Periphanae.

Die Schwingen mit unganzen Mittelflecken bezeichnet; schön schattig gefärbt.

2456. *Periphanes Delphinii* Linn. Syst. Phal. 188. Hüb. Noc. 204. & 622.

2457. *P. Spectabilis*. Hübn. Noc. 557.

2. Verein, Coitus 2.

Symmeristen, Symmeristae.

Die Schwingen aussen mit stüffig gereihten Strichgen bezeichnet.

2458. *Symmerista Albicosta*. Hübn. Noc. 440.

2459. *S. Politia* Cram. 309. F.

3. Verein, Coitus 3.

Abrostolen, Abrostolae.

Die Schwingen mit drey fast verbundenen Mittelflecken bezeichnet und metallisch glänzend gefärbt.

2460. *Abrostola Asclepiadis* Schiff. Verz. Noc. Y. 2. Hübn. Noc. 627.

2461. *A. Triplasia* Linn. Syst. Phal. 145. Hübn. Noc. 626. & 268.

2462. *A. Urticae* Hübn. Noc. 625. & 269.

4. Verein, Coitus 4.

Paecten, Paectae.

Die Schwingen mit undeutlichen Mittelflecken bezeichnet.

2463. *Paectes Pygmaea*. Hübn. Zutr. 109. 110.

Zweite Familie, Familia B.

Sonderbare, Peculiares.

Die Ohren fast fiederig. Die Flügel mit erhabenen weißen Punkten oder Flecken geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Ephemien, Ephemiae.

Die Schwingen buchtig und zählig, mit weißen Punkten besetzt, wie auch die Stüßen.

2464. *Ephemias Libatrix* Linn. Syst. Phal. 78. Hübn. Noc. 436.

2. Verein, Coitus 2.

Anomen, Anomes.

Die Schwingen eckig mit undeutlichem Mittezeichen und verworfenen Wellenstriemen bezeichnet.

2465. Anomis Exacta.

2466. A. Erosa. Hübn. Zutr. 287. 288.

3. Verein, Coitus 3.

Hypsorophen, Hypsorophae.

Die Schwingen mit einer Reihe weißer glänzender Flecken geziert.

2467. Hypsoropha Monilis Fabr. Ent. Noc. 124. Hübn. Zutr. 25. 24.

2468. H. Horma. Hübn. Zutr. 27. 28.

4. Verein, Coitus 4.

Axien, Axiae.

Die Schwingen mit perlähnlichen Flecken angelegt.

2469. Axia Margarita. Hübn. Noc. 514.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Spannerartige, Semigeometrae.

Ihre Streichler sind aufgebogen und ansehnlich spitzig geschnauzt. Ihre Flügel beyderley, ansehnlich breit, sehr mannigfaltig bezeichnet und gefärbt.

1. Stamm, Stirps I.

Plusien, Plusiae.

Ihr Rücken ist mit einem breiten und hohen Schopf geziert und die Schwingen erz- oder metallfarbig bezeichnet oder gefleckt.

Erste Familie, Familia A.

Beschriebene, Inscriptae.

Die Schwingen neben den Mittesteckgen mit Schriftzeichen bemerkt, fleckweise erzglanzfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Westermannien, Westermanniae.

Die Schwingen oben matt und glatt fleckig angelegt, in blasser Färbung.

2470. Westermannia Superba. Hübn. Zutr. 323. 324. 523

2. Verein, Coitus 2.

Euchalcien, Euchalciae.

Die Schwingen mit blassen Zeichen bemerkt, erz bunt gefärbt.

2471. Euchalcia Illustris. Fabr. Mant. Noc. 195. Hübn. Noc. 274.

2472. E. Modesta. Hübn. Noc. 354.

2473. E. Consona. Fabr. Ent. Noc. 194. Hübn. Noc. 273.

3. Verein, Coitus 3.

Agraphen, Agraphae.

Die Schwingen ohne sichtbare Schriftzeichen, kaum metallisch glänzend wellenstreifig angelegt.

2474. Agrapha Aerea. Hübn. Noc. 271.

2475. A. Ahenea. Glauca Cram. 311. G.

4. Verein, Coitus 4.

Syngraphen, Syngraphae.

Die Schwingen mit metallglänzendweißen Schriftzeichen bemerkt, die Senten gelb gefärbt.

2476. Syngrapha Ain. Hübn. Noc. 290.

2477. S. Divergens Fabr. Mant. Noc. 184. Hübn. Noc. 499. & 286.

2478. S. Devergens. Hübn. Noc. 500. 501.

5. Verein, Coitus 5.

Authographen, Autographae.

Die Schwingen mit goldenen oder silbernen Schriftzeichen geziert und metallisch glänzend gefärbt.

- 2479. Autographa Parilis Hübn. Noc. 422.
- 2480. A. Circumflexa. Linn. Syst. Phal. 128. Hübn. Noc. 285.
- 2481. A. Jota Linn. Syst. Phal. 130. Hübn. Noc. 282.
- 2482. A. Questionis. Fabr. Ent. Noc. 235. Oo. Cram. 311. E?
- 2483. A. Omicron. Oo. Cram. 311. F.
- 2484. A. Gamma. Linn. Syst. Phal. 127. Hübn. Noc. 283.
- 2485. A. Ni. Hübn. Noc. 284.
- 2486. A. Norma. Jota Cram. 165. C.
- 2487. A. Interrogationis Linn. Syst. Phal. 129. Hübn. Noc. 281.
- 2488. A. Mya. V argenteum Esp. Noc. 109. 3. Hübn. Noc. 275.
- 2489. A. Concha Fabr. Mant. Noc. 174. C aureum Knoch. Beytr. I. Ph. 2. Hübn. Noc. 458. & 287.
- 2490. A. Polydamia Gram. 400. D.
- 2491. A. Croesa. Cresus Cram. 142. C.

6. Verein, Coitus 6.

Polychrysten, Polychrysiae.

Die Schwingen mit einem ansehnlichen silbernen Mittezeichen bemerkt, fast ganz golden oder silbern schetend, braunschattig angelegt.

- 2492. Polychrysia Moneta. Fabr. Mant. Noc. 182. Argyriris Esp. Noc. 33. 1. Hübn. Noc. 289.

Zweite Familie, Familia B.

Goldflechtige, Innaratae.

Die Schwingen im Mitterraume ganz golden, oder doch silbern gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Panchrysien, Panchrysiae.

Die Schwingen unrichtig braun bezeichnet, ganz golden und braunschattig angelegt.

2493. *Panchrysia Aurea*. Deaurata Esp. Noc. 316. Hübn. Noc. 288.

2. Verein, Coitus 2.

Diachrysien, Diachrysiae.

Die Schwingen unrichtig braun bezeichnet, größern theils golden angelegt.

2494. *Diachrysia Aurifera*. Hübn. Noc. 463.
 2495. *D. Orichalcea* Fabr. Mant. Noc. 175. *Chryson* Esp. Noc. 62. 2. Hübn. Noc. 278.
 2496. *D. Chrysitis*. Linn. Syst. Phal. 126. Hübn. Noc. 272. & 662. 663.
 2497. *D. Zosima*. Hübn. Noc. 651.

3. Verein, Coitus 3.

Chrysaspidien, Chrysaspidiae.

Die Schwingen mit glänzend platinfärbigen Flecken im Mitterraum geziert.

2498. *Chrysaspidia Bractea*. Schiff. Verz. Noc. Z. 7. Hübn. Noc. 279.
 2499. *C. Aemula*. Schiff. Verz. Noc. Z. 8. Hübn. Noc. 280.
 2500. *C. Festucae* Linn. Syst. Phal. 131. Hübn. Noc. 277.

4. Verein, Coitus 4.

Chrysodeixen, Chrysodeixes.

Die Schwingen im Mitterraume gleichsam mit goldenen oder silbernen Tropfen besetzt.

2501. *Chrysodeixis Chalcitis* Esp. Noc. 62. 3. Hübn. Noc. 276.
 2502. *C. Aurigutta*. Protea Cram. 400. M.

5. Verein, Coitus 5.

Argyrosticten, Argyrostictae.

Die Schwingen mit goldenen oder silbernen Sprengeln bezeichnet.

2503. Argyrosticta Amoenita. Cram. 312. D.

2504. A. Venatrix. Cram. 400. K.

2. Stamm, Stirps II.

Erotylen, Erotylae.

Sie haben nur ein geringes Maas, aber ziemlich breite stumpfe Flügel von sehr unterschiedener Anlage.

Erste Familie, Familia A.

Auserlesene, Selectae.

Die Schwingen unterschieden metallisch und hell streifig angelegt, bunt gefärbt; die Senken gänzlich grau.

1. Verein, Coitus 1.

Eustrotien, Eustrotiae.

Die Schwingen wie eingelegt bezeichnet und glänzend gefärbt.

2505. Eustrotia Unca. Schiff. Verz. Noc. Y. 4. Linn. Syst. Phal. 284. Hübn. Noc. 293.

2. Verein, Coitus 2.

Argyrostroten, Argyrostrotes.

Die Schwingen mit silberweißen Streifen bezeichnet, trübfärbig angelegt.

2506. Argyrostrotis Anilis. Drur. II. 12. 3.

2507. A. Amussis. Cram. 355. F.

2508. A. Olivea. Olivana. Schiff. Verz. Tort. B. 1. Hübn. Noc. 292.

3. Verein, Coitus 3.

Emmelien, Emmeliae.

Die Schwingen schwarz und bleigrau gestreift, hell gefärbt.

2509. *Emmelia Sulphurea*. Schiff. Verz. Noc. Z. 6.
Hüb. Noc. 291. *Lugubris* Fabr. Bom. 165.

Zweite Familie, Familia B.

Vermengte, Promiscuae.

Die Schwingen mit fast gewöhnlichen Mittelfleckgen und Wellenlinien bezeichnet, bandweise blaß und satt wechselnd angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Antarchäen, Antarchaeae.

Die Senken mit einem deutlichen Mittelfleckgen auf dem dunklen Bande bezeichnet.

2510. *Antarchaea Numisma*. Hüb. Noc. 270.

2. Verein, Coitus 2.

Hapaloten, Hapalotes.

Die Schwingen mit kleinem Mitzeichen, und breiten Bändern weiß und grau wechselnd angelegt.

2511. *Hapalotis Furvula*. Hüb. Noc. 390.
2512. *H. Lupula*. Hüb. Noc. 573.
2513. *H. Ravula*. Hüb. Noc. 461.
2514. *H. Fuscua* Schiff. Verz. Noc. U. 6. *Polygramma*
Esp. Noc. 67. 7? Hüb. Noc. 297.
2515. *H. Atratulula* Schiff. Verz. Noc. U. 7. Hüb. Noc.
296.
2516. *H. Candidula* Schiff. Verz. Noc. U. 8. Hüb.
Noc. 295.
2517. *H. Venustula*. Hüb. Noc. 294. *Hybnerana* Fabr.
Ent. Pyr. 17.

3. Stamm, Stirps III.

Anthophilen, Anthophilae.

Ihre Streichler sind dünnschnauzig. Die Flügel ansehnlich, eigenartig sanstfärbig angelegt und glatt befränzt.

Erste Familie, Familia A.

Sonderliche, Propriæ.

Die Flügel äugig bezeichnet und voller Wellenlinien.

1. Verein, Coitus 1.

Glenopteriden, Glenopterides.

Die Schwingen im Mitteraum mit einem zierlichen Auszeichen bemerkt.

2518. Glenopteris Oculifera. Oculata Cram. 324. F.

2. Verein, Coitus 2.

Dialithen, Dialithes.

Die Senken am Rande mit schwarzen, weiß gekerntem Zeichen besetzt.

2519. Dialithis Gemmifera. Hübn. Zutr. 377. 378.

3. Verein, Coitus 3.

Phrictien, Phrictiae.

Die Flügel beyderley wellenstreifig, wie der Leib, düstern gefärbt und die Schwingen mit einem ovalen Mitte-Ring bezeichnet.

2520. Phrictia Lingia Cram. 399. K.

2521. P. Porcia Stoll. 36. 9.

Zweite Familie, Familia B.

Schmeichlende, Blandæ.

Beyderley Flügel bandweiße schattig gewellt; die Schwingen satt, die Senken blaß gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Acolastien, Acolasiae.

Die Schwingen hellgrau, düstern gewellt; die
Senken dunkelgrau; blaß gewellt.

2522. Acolasis Tanais. Cram. 68. D.

2523. A. Phasis. Cram. 165. B.

2524. A. Funebris Hübn. Noc. 433.

2. Verein, Coitus 2.

Eublemmen, Eublemmae.

Die Schwingen bunt, die Senken schlecht gefärbt.

2525. Eublemma Suava Hübn. Noc. 578.

2526. E. Amoëna Hübn. Noc. 300.

3. Verein, Coitus 3.

Porphyrinien, Phorphyrinae.

Die Schwingen purpurn und rosenroth angelegt,
vom Rumpf aus, wie der Rumpf selbst olivengelb ge-
färbt.

2527. Porphyria Purpurina. Schiff. Verz. Noc. T. 9.
Hübn. Noc. 298.

2528. P. Rosina. Hübn. Noc. 299.

4. Verein, Coitus 4.

Eromenen, Eromenae.

Die Schwingen röthlich und purpurn angelegt, trüb
gemischt.

2529. Eromene Ostrina. Hübn. Noc. 648. 399.

2530. E. Parva. Hübn. Noc. 356.

5. Verein, Coitus 5.

Trothisen, Trothisae.

Die Schwingen weiß, röthlich braun und graulich
bandirt.

2531. Trothisa Paula Hübn. Noc. 451.

Anthophilen.

257

2532. T. Minuta. Hübn. Noc. 452.

6. Verein, Coitus 6.

Ectheten, Ecthetes.

Die Schwingen freidefärbig, innerhalb weiß und
außerhalb gelb angelegt.

2533. Ecthetis Pura Hübn. Noc. 579.

Dritte Familie, Familia C.

Gelbgefärbte, Flavitinctae.

Der Kopf, der Rumpf und die Schwingenflügel hell-
gelb; letztere mit einem dunklen Mittelpunkt bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Acontien, Acontiae.

Die Schwingen mit einem gekernten Mittelpunkt be-
zeichnet, außen braunschattig.

2534. Acontia Malvae Hübn. Noc. 358.

2. Verein, Coitus 2.

Aeglen, Aeglae.

Die Schwingen mit einem dunklen Pünktgen und
braunen Franzen besetzt.

2535. Aegle Flavida Ochs. Schm. 81. 4. Flava. Hübn.
Noc. 453. & Kaeckeritziana. Tor. 163.

2536. A. Lutea.

2537. A. Pallida. Sulphurana Hübn. Tor. 162.

Vierte Familie, Familia D.

Gleichende, Simulatae.

Beyderley Flügel band; und fleck; artig angelegt in
schattig grauer Färbung.

1. Verein, Coitus 1.

Odicen, Odicae.

1823

Heliothenten.

Die Flügel durch die Mitte hell bandirt und randwärts weißlich gefleckt.

2538. *Odice Pamphilia*. Cram. 368. G.

2539. *O. Acharis*. Acharia. Cram. 346. C.

2540. *O. Inamoena* Hübn. Noc. 302.

2541. *O. Regularis*. Hübn. Noc. 588.

2542. *O. Quieta*. Hübn. Noc. 486. & 492.

2. Verein, Coitus 2.

Apausten, Apaustes.

Die Flügel weißig bandirt, weiß scheckig befränzt.

2543. *Apaustis Heliophila* Hübn. Noc. 317. *Palliata*

Fabr. Mant. Noc. 73. *Pallium* Borkh. Noc.

36. *Rupicola* Ochs. Schm. 77. 7.

4. Stamm, Stirps IV.

Heliothenten, Heliothentes.

Sie haben einen ziemlich langen Rüssel; einen sehr glatten Rücken. Ihre Schwingen sind ansehnlich gefleckt und ihre Senken breit gesäumt.

Erste Familie, Familia A.

Muthige, Alacres.

Die Flügel sonderbarer Form, einander gleichend angelegt und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Phycomen, Phycomae.

Die Schwingen schiefständig, die Senken stumpf eckig, beyderley schattig angelegt.

2544. *Phycoma Gyges* Cram. 102. B.

2545. *P. Marcellina*. Cram. 312. F.

2546. *P. Archadia* Stoll. 12. 3.

Heliothenten.

259

2. Verein, Coitus 2.

Hemeroplanen, Hemeroplanis.

Beiderley Flügel gemeinschaftlich bezeichnet und gefärbt; aber ihre zweyerley Flächen sehr unähnlich angelegt.

2547. Hemeroplanis Pyraloides. Pyralis Hübn. Zutr. I.
127. 128.

Zwente Familie, Familia B.

Bescheidene, Moderatae.

Die Flügel schwarz gewellt bezeichnet, weiß und grau schecfig gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Helien, Heliae.

Die Flügel auf beyden Flächen mit weißen Mittelzeichen und schwarzen Wellenlinien bezeichnet.

2548. Helia Calligramma. Hübn. Zutr. I. 157. 158.

2549. H. Compotrix Hübn. Zutr. I. 177. 178.

2550. H. Bibitrix. Hübn. Zutr. II. 343. 344.

2. Verein, Coitus 2.

Anthocitten, Anthocittae.

Die Schwingen wellenstreifig, weiß bandirt; die Senken schwarz.

2551. Anthocitta Sulima. Stoll 40. 5. 5, c. Damonia
Cram. 324. B. C.

2552. A. Capensis Cram. 167. C.

3. Verein, Coitus 3.

Eutelien, Euteliae.

Die Schwingen wellenstreifig, weiß und schwarz wechselnd, die Senken schattig grau gesäumt.

2553. Eutelia Adulatrix. Hübn. Noc. 649. 650. 517.

1823

4. Verein, Coitus 4.

Coenipeten, Coenipetae.

Die Schwingen weißlich, die Senken dunkelgrau; beyderley wellenstreifig beschattet.

2554. Coenipeta Colliquens Hübn. Zutr. 117. 118.

2555. C. Damonina. Cram. 324. D. E.

2556. C. Serapis. Cram. 396. F.

2557. C. Cupentia. Cram. 252. E.

Dritte Familie, Familia C.

Traurende, Tristes.

Die Schwingen grauschattig, die Senken weiß und schwarz bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Melipoten, Melipotes.

Die Schwingen zackenförmig; die Senken außen schwarz, am Rande weiß gefleckt.

2558. Melipotis Cyllaris. Cyllaria Cram. 251. C. D.

2559. M. Jucunda Hübn. Zutr. 81. 82.

2. Verein, Coitus 2.

Catephien, Catephiae.

Die Schwingen fast ganz schwarz, die Senken innen weiß und am Rande weiß gefleckt.

2560. Catephia Alchymista Schiff. Verz. Noc. W. 5. Hübn. Noc. 303.

3. Verein, Coitus 3.

Aedien, Aediae.

Die Schwingen endwärts mit einem ansehnlichen hellen Fleck bezeichnet.

2561. Aedia Leucomelas. Linn. Syst. Phal. 183. Hübn. Noc. 304.

2562. A. Luctuosa Schiff. Verz. Noc. W. 7. Italica
Fabr. Spec. Noc. 49. Funesta Esp. Noc. 9. 6.
Hüb. Noc. 305. 306.

4. Verein, Coitus 4.

Tarachen, Tarachae.

Der Rumpf weißlich grau, die Schwingen theils weiß theils dunkel angelegt und mit einem deutlichen Mittelflecken bezeichnet.

2563. Tarache Caloris. Caffraria Cram. 147. F. Hüb. Noc. 373.

2564. T. Solaris Schiff. Verz. Noc. W. 8. Albicollis
Fabr. Spec. Noc. 48. Rupicola Borkh. Noc. 31.

2565. T. Insolatrix.

2566. T. Aprica Hüb. Noc. 371.

2567. T. Opalina. Esp. Noc. 103. 3. Hüb. Noc. 376.

5. Verein, Coitus 5.

Metrien, Metriæ.

Die Schwingen in ihrer Mitte weiß, außen schattiger als innen.

2568. Metria Euristea Cram. 324. A.

2569. M. Encelade Cram. 181. F.

Vierte Familie, Familia D.

Schnelle, Celetes.

Die Schwingen auf der untern Fläche mit schwarzen Mittelflecken bezeichnet; die Seiten auf der obern schwarz gesäumt.

1. Verein, Coitus 1.

Sympisten, Sympistes.

Die Schwingen gewöhnlich bezeichnet, und schwärzlichgrau gefärbt.

2570. Sympistis Melaleuca Thunb. II. 12. Leucoptera

Esp. Noc. 110. 4. *Heliophila* Fabr. Ent. Bom.
189. *Moesta* Hübn. Noc. 357.

2571. *S. Vidua* Hübn. Noc. 403.

2572. *S. Tristis*. Hübn. Noc. 446.

2573. *S. Rupestris* Hübn. Noc. 644. 645. Pyr. 138.

2574. *S. Alpestris*. *Alpestralis* Fabr. Mant. Phal. 274.
Hübn. Pyr. 135.

2. Verein, Coitus 2.

Melicleptrien, Melicleptriæ.

Die Schwingen schattig gefleckt und bandirt, olivenfärbig; die Senken bläsfärbig schwarz gesäumt.

2575. *Melicleptria Scutosa* Schiff. Verz. Noc. W. 1.
Hübn. Noc. 309.

2576. *M. Peltigera* Schiff. Verz. Noc. W. 2. *Charmione* Stoll. 36. 10. Hübn. Noc. 310.

2577. *M. Alpheia* Cram. 250. F.

2578. *M. Dipsacea* Linn. Syst. Phal. 185. Hübn. Noc. 311.

2579. *M. Ononis* Schiff. Verz. Nzc. W. 4. Hübn. Noc. 312.

2580. *M. Cardui* Hübn. Noc. 313.

3. Verein, Coitus 3.

Panemerien, Panemeriaæ.

Die Schwingen olivenbraun, dunkel gewellt; die Senken durch die Mitte gelb bandirt.

2581. *Panemeria Heliaca* Schiff. Verz. Noc. A a. 7.
Arbuti Fabr. Syst. Noc. 122. Hübn. Noc. 310.

4. Verein, Coitus 4.

Chimaeren, Chimaeraæ.

Die Schwingen schmal, die Senken breit; die Geschlechte sehr unterschieden geformt angelegt und gefärbt.

2582. *Chimaera Linea* Borkh. Noc. 26. *Vahlana* Fabr.

Mant. Pyr. 9. & Saldonana Pyr. 71. Hüb. Noc. 314. 315.

2583. C. Pumila Ochs. 17. 1. Hüb. Noc. 678. 679. 405.

5. Stamm, Stirps V.

Meropiden, Meropides.

Die Schnauzen der Streichler dünn und lang. Die Schwingen am Haarrande sehr uneben geformt; die Senken gemeinförmig, glatträndig.

Erste Familie, Familia A.

Zierlose, Incomptae.

Die Schwingen schattig gestreift, braun gefärbt; die Senken schlecht gesäumt, gelb gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Athysanien, Athysaniae.

Die Schwingen fleckig, die Senken schattig, trüb angelegt.

2584. Athysania Chorinea Cram. 310. F.

2. Verein, Coitus 2.

Gonodonten, Gonodontae.

Die Schwingen am Eck gleichsam mit einem spitzigen Zahn besetzt.

2585. Gonodonta Thalictri Borkh. Bom. 159. Capucina Esp. Bom. 81. 1. 2. Hüb. Bom. 25.

2586. G. Lincus Cram. 50. H.

2587. G. Uncina. Hüb. Zutr. 35. 36.

2588. G. Sicheas Cram. 150. E.

2589. G. Nutrix Cram. 312. B.

3. Verein, Coitus 3.

Trissophaen, Trissophaae.

Die Schwingen braun, zierlich dunkel angelegt;
die Senken orangegelb, schwarz säumig.

2590. *Trissophaes Felicia* Stoll. 12. 11.

2591. *T. Collusaria* Cram. 172. F.

Zweyte Familie, Familia B.

Gezierte, Festivae.

Die Schwingen bunt gewölkt; die Senken sehr breit
schwarz gesäumt.

1. Verein, Coitus 1.

M a n a d e n, M a e n a d e s.

Die Schwingen glatträndig, gelblichgrün, bunt
gestreift; die Senken mit einem schwarzen Fleck nebst
dem Saume bemerkt.

2592. *Maenas Salaminea*. Cram. 174. A.

2. Verein, Coitus 2.

R h y t t i e n, R h y t t i a e.

Die Schwingen fast eckig und zählig, grün ge-
färbt; die Senken ganz schwarz gesäumt.

2593. *Rhytia Cocale*. *Cocalus* Cram. 134. B.

2594. *R. Materna* Linn. Syst. Phal. 116. Cram. 174. B.
& 267. E.

2595. *R. Hypermnestra* Cram. 323. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

O t h r e i d e n, O t h r e i d e s.

Die Schwingen zahnrandig, schattig gefärbt; die
Senken schwarz gefleckt und gesäumt.

2596. *Othreis Pomona*. Cram. 77. C.

2597. *O. Homaena*. *Ancilla* Cram. 149. F.

4. Verein, Coitus 4.

A c a c a l l i d e n, A c a c a l l i d e s.

Die Schwingen buntgewölkt; die Senken würfelig angelegt.

2598. *Acacallis Procax* Cram. 149. G.

5. Verein, Coitus 5.

Corycien, Coryciae.

Die Schwingen trübfärbig schattig angelegt; die Senken sattgelb, schwarz gefleckt und gesäumt.

2599. *Corycia Cajeta* Cram. 30. A. B.

2600. *C. Dioscoreae*. Fabr. Syst. Noc. 10. *Cajeta* Cram. 30. C.

Dritte Familie, Familia C.

Vortreffliche, Elevatae.

Die Schwingen mit einem sonderbaren Mittesfleck bezeichnet, wolkig trüb gefärbt; die Senken bandweise buntfärbig gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Ischyen, Ischyjae.

Die Schwingen geschnäbelt, mit einem schattigen Spitzstreif bezeichnet.

2601. *Ischyja Conspicillatrix*. *Conspicillator* Cram. 97. A. B.

2602. *I. Manlia*. Cram. 92. A.

2. Verein, Coitus 2.

Coroniden, Coronides.

Die Schwingen gerundet, schattig angelegt, an der Spitze.

2603. *Coronis Stollii*. *Stoliana* Cram. 310. A. B.

Vierte Familie, Familia D.

Abweichende, Abstrahentes.

Die Schwingen am Ende sehr spitzig, am Haar

rande sehr buchtig; die Senken schlechtweg geformt.
Der Wanst lang.

1. Verein, Coitus 1.

Antaen, Antaeae.

Die Schwingen mit fast ovalen Mittelflecken und geraden Streifen bemerkt.

2604. Antaea Licorma. Licormas Cram. 74. E.

2605. A. Juturna. Cram. 129. E.

6. Stamm, Stirps VI.

Ascalaphen, Ascalaphae.

Ihre Streicher haben dünne, lange fast stumpfe und aufgerichtete Schnauzen. Ihre Flügel sind ansehnlich breit und von verschiedenen Anlagen.

Erste Familie, Familia A.

Gewöhnliche, Frequentes.

Die Schwingen sattgrau, mit unvollständigen Mittelzeichen bemerkt; die Senken blaßgrau, schattig gesäumt.

1. Verein, Coitus 1.

Asticten, Astictae.

Die Schwingen zeichenlos, dunkelschüppig gemengt.

2606. Asticta Proclivis. Procax Hübn. Noc. 510.

2. Verein, Coitus 2.

Ophiussen, Ophiussae.

Der Krage schwarz; die Schwingen mit zusammengesetzten Mittelzeichen bemerkt und schattig gestreift.

2607. Ophiussa Lusoria Linn. Syst. Phal. 74. Hübn. Noc. 318.

2608. O. Craccae Schiff. Verz. Noc. A a. 3. Hübn. Noc. 669. 670. 320.

2609. *O. Viciae* Ochs. Nachtr. p. 93. Hübn. 671 — 673.

2610. *O. Ludicra* Hübn. Noc. 319.

3. Verein, Coitus 3.

Clytien, Clytia e.

Die Schwingen mit undeutlichen Mitzeichen und Linien bemerkt, blaß gefärbt.

2611. *Clytie Illunaris* Hübn. Noc. 574. 565.

2612. *C. Concors* Hübn. Zutr. 315. 316.

4. Verein, Coitus 4.

Athyrmen, Athyrmae.

Die Schwingen mit unterschiedlichen schwarzen Flecken bezeichnet.

2613. *Athyrma Adjutrix* Cram. 272. E.

2614. *A. Ganglio*.

2615. *A. Interpuncta*.

5. Verein, Coitus 5.

Mocen, Moces.

Die Schwingen mit blassem Mittelfleck und Linien, desgleichen mit einem schwarzen Punkt bezeichnet.

2616. *Mocis Virbia*. Cram 273. H.

2617. *M. Cicatrix*.

2618. *M. Mercuria*.

2619. *M. Levina* Stoll. 36. 2. Cram. 346. D.

6. Verein, Coitus 6.

Phoberien, Phoberiae.

Die Schwingen mit dunklem nierenförmigen Mittelfleck, blassen Linien und schwarzer Punktreihe bezeichnet.

2620. *Phoberia Punctularis* Hübn. Noc. 364.

2621. *P. Lunaris* Schiff. Verz. Noc. Aa. 1. Hübn. Noc. 322.

2622. *P. Tirrhaea* Fabr. Mant. Noc. 23. Auricularis
Hüb. Noc. 321.

2623. *P. Atomaris* Hüb. Zutr. 75. 76.

2624. *P. Rufimargo* Hüb. Zutr. 45. 46.

7. Verein, Coitus 7.

Platyjen, Platyjae.

Die Schwingen geschnäbelt mit hellen sonderbaren
Flecken bezeichnet und sammt den Senten düster ge-
färbt.

2625. *Platyja Umminea* Cram. 267. F.

2626. *P. Ancea* Cram. 324. G.

2627. *P. Sergilia* Cram. 321. F.

2628. *P. Pritanis* Cram. 115. D.

2629. *P. Chorebe*. *Chorebus* Cram. 113. D.

8. Verein, Coitus 8.

Perastien, Perasiae.

Die Flügel mit gebogenen schattigen Linien bezeich-
net, fast ohne Spur von Mittelflecken.

2630. *Perasia* Ule.

2631. *P. Strigillaris*.

2632. *P. Ora*. Cram. 88. B.

9. Verein, Coitus 9.

Chalcioyen, Chalciopae.

Die Schwingen mit braunen dreyeckigen Flecken, die
von weißlichen Binden geformt sind, angelegt.

2633. *Chalciope Cephise* Cram. 227. C.

2634. *C. Hypasia* Stoll. 36. 4. Cram. 250. E.

2635. *C. Dindyma Dyndyma*. Cram. 311. C.

2636. *C. Mygdonias*. *Mygdon* Cram. 156. G.

10. Verein, Coitus 10.

Parallelien, Paralleliae.

Die Schwingen mit zwey hellen Streifen gleichweit angelegt.

2637. *Parallelia Bistriaris* Hübn. Zutr. 63. 64.

2638. *P. Parallelaris* Hübn. Noc. 324.

2639. *P. Ammonia* Cram. 250. *D. Cingularis* Hübn. Noc. 352.

11. Verein, Coitus 11.

Dysgonien, Dysgoniae.

Die Schwingen mit unregelmäßigen Bändern und Flecken achataähnlich angelegt.

2640. *Dysgonia Jovis*, *Joviana* Cram. 399. *B. & Achatina* 288. *A.*

2641. *D. Algira* Linn. Syst. Phal. 98. *Achatina* Cram. 273. *E. Stuposa* Fabr. Ent. Noc. 112. *Triangularis* Hübn. Noc. 323.

2642. *D. Macaris*, *Macaria* Cram. 129. *D.*

12. Verein, Coitus 12.

Achäen, Achaea e.

Die Schwingen mit gewellten Bogenlinien, die Senken mit weißen Flecken bemerkt.

2643. *Achaea Melicerta* Cram. 323. *C. & 62. C. D. Mercatoria* Fabr. Ent. Noc. 175.

2644. *A. Ino*, *Melicerta* Cram. 323. *D. E.*

2645. *A. Mezentia*, *Cram.* 323. *F.*

2646. *A. Ezea*, *Cram.* 239. *D.*

13. Verein, Coitus 13.

Bendiden, Bendides.

Die Flügel fast eckig; die Schwingen mit einer geraden Linie bezeichnet.

2647. *Bendis Irregularis*, Hübn. Noc. 361.

2648. *B. Orodes*, *Cram.* 129. *F.*

2649. *B. Inara*, *Cram.* 239. *E.*

2650. *B. Caranea*, *Cram.* 269. *E. F.*

Zweite Familie, Familia B.

Gleichangelegte, Concolaratae.

Alle vier Flügel in der Hauptanlage gleichend bezeichnet und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Hemeroblemmen, Hemeroblemmae.

Die Schwingen oben an ihrem Ende mit einem blasse Fleck besetzt; die Senken unten wie die Schwingen mit schwarzen Wellenlinien bezeichnet und blaß gefärbt.

2651. Hemeroblemma Dolon. Cram. 101. D. E.

2652. H. Dolosa. Dolon Cram. 101. F.

2653. H. Amethystea. Hübn. Zutr. 147. 148.

2654. H. Areopagita. Areos Cram. 130. D.

2655. H. Lienaris Hübn. Zutr. 277. 278.

2. Verein, Coitus 2.

Thermesten, Thermesiae.

Alle Flügel oben mit lauter Wellenlinien und unten inzwischen mit einer geraden Linie bezeichnet.

2656 Thermesia Gotenaari. Gotenaaria Cram. 252. B.

2657. T. Scolopacea. Cram. 174. D.

2658. T. Acronias. Acron Cram. 227. B.

2659. T. Abadirina Hübn. Zutr. 237. 238.

2660. T. Daris. Dares Cram. 310. G.

3. Verein, Coitus 3.

Gorgonien, Gorgoniae.

Die Flügel mit einen fast gemeinschaftlichen dunklen Streif bezeichnet und wellenschattig.

2661. Gorgonia Ortilia Cram. 344. F.

2662. G. Orphna Hübn. Ascal. freq. Orphna.

2663. G. Venusta Cram. 370. A.

4. Verein, Coitus 4.

A p i s t e n, A p i s t e s.

Die Flügel nebst dem gemeinschaftlichen dunklen Streif, auch mit einer Reihe Pünktgen besetzt.

2664. Apistis Fellearis. Hübn. Zutr. 379. 389.

2665. A. Wedelina. Cram. 397. M.

2666. A. Eulalia Stoll. 12. 2.

2667. A. Jocosa. Sordida Fabr. Ent. Noc. 137.

2668. A. Gemmifera.

2669. A. Thomyris Cram. 262. F.

2670. A. Macarea Cram. 107. F.

5. Verein, Coitus 5.

Chaminen, Chaminae.

Die Flügel auf beyden Flächen mit schwärzlich dunkeln Wellenlinien und auf der untern mit blassen Punkten bezeichnet.

2671. Chamina Homichlodes. Hübn. Ascal. concol. Homichlodes.

2672. C. Ceramina. Hübn. Ascal. concol. Ceramina.

6. Verein, Coitus 6.

I t o n i e n, I t o n i a e.

Die Flügel oben außerhalb mit vielen Streifgen, unten sparsamer bezeichnet.

2673. Itonia Lignaris Hübn. Zutr. 317. 318.

Dritte Familie, Familia C.

Gezierte, Ornatae.

Die Schwingen ganz vollkommen und mit einem augähnlichen Fleck geziert; die Senken fast verschmälert.

1. Verein, Coitus 1.

Nyctipaonen, Nyctipaones.

Das Aug der Schwingen groß aber trübsärbig, und

beiderley Flügel weißig weiß gestreift und schwarz gefleckt.

2674. *Nyctipao Crepuscularis* Linn. Syst. Phal. 13. Cram. 160. A.

2675. *N. Ephesperis. Crepuscularis* Cram. 159. A.

2676. *N. Latona* Cram. 13. *B. Troglodyta* Fabr. Ent. Noc. 18.

2. Verein, Coitus 2.

Argiven, Argivae.

Die Augflecke der Schwingen bunt; beyderley Flügel mit schwarzen Wellenstrichen und hellen Flecken bezeichnet.

2677. *Argiva Hieroglyphica* Drur. II. 2. 1. *Mygdonia* Cram. 174. F.

2678. *A. Hermonia* Cram. 174. *E. Ulula* Fabr. Ent. Noc. 11.

2679. *A. Macrops* Linn. Syst. Tom. III. pag. 225. *Bubo* Fabr. Syst. Noc. 3. Cram. 171. A. B.

2680. *A. Fluctuosa* Cram. 174. C.

3. Verein, Coitus 3.

Speiredonien, Speiredoniae.

Der Augfleck der Schwingen schnirkelweis gezeichnet; beyderley Flügel schwarz gewässert.

2681. *Speiredonia Euspira. Retorta* Cram. 274. A.

2682. *S. Retorta* Cram. 116. *D. Spiralis* Fabr. Ent. Noc. 16?

2683. *S. Zamis* Stoll. 36. 11.

2684. *S. Obscura* Cram. 174. B.

2685. *S. Feducia* Stoll. 36. 3.

2686. *S. Luminosa* Cram. 274. D.

Vierte Familie, Familia D.

Gewellte, Undosae.

Die Flügel alle ziemlich groß; und fast zackig gerandet, wellenförmig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Otosematen, Otosemata.

Die Schwingen mit einem fast ohrförmigen Mittelfleck bezeichnet, und auch die Seiten, wie diese zierlich gestreift.

2687. Otosema Odora Linn. Syst. Phal. 11. Cram. 169. A. B.

2688. O. Agarista Cram. 170. A. B. Hübn. Asc. orn. Odora.

2. Verein, Coitus 2.

Syrnien, Syrniae.

Die Mittelflecke gemeinförmig, auf den Schwingen; beyderley Flügel sehr zackig gestreift.

2689. Syrnia Strix Linn. Syst. Phal. 82. Agrippina Cram. 87. A. 88. A. Hübn. Asc. und. Strix.

2690. S. Zenobia Cram. 115. A. B.

2691. S. Hypnois Hübn. Asc. und. Hypnois.

2692. S. Marmorides Cram. 16. E. F. & Corysandra 384. A. B.

2693. S. Occidua Cram. 175. A. B.

2694. S. Mycerina Cram. 172. B.

2695. S. Iphianassa Cram. 172. A.

3. Verein, Coitus 3.

Blosyren, Blosyres.

Die Flügel nur mit kleinen Mittelflecken, aber fast bogenweise schwarzwellig bezeichnet.

2696. Blosyris Hersilia Cram. 309. B. C. A.

2697. B. Opigena Drur. II. 22. 4. Hübn. Asc. und. Opigena.

2698. B. Pandrosa. Cram. 77. D.

2699. B. Helima. Cram. 309. D.

1823

4. Verein, Coitus 4.

L e t e n, L e t e s.

Die Schwingen mit gewöhnlichen Mittelflecken bezeichnet und im Mitterraume, wie auch die Senken weiß.

2700. Letis Specularis. Hübn. Asc. und. Specularis.

5. Verein, Coitus 5.

Cyclopen, Cyclopes.

Die Schwingen gemeinförmig, mit runden, augenähnlichen Mittelflecken bemerkt; die Senken eckig, splitterig weiß gefleckt.

2701. Cyclopis Caecutiens. Hübn. Asc. und. Caecutiens.

7. Stamm, Stirps VII.

L e m u r e n, L e m u r e s.

Die Flügel groß, fast zählig und mit schwarzen Wellenlinien und grauen Schattenstreifen angelegt.

Erste Familie, Familia A.

Anzündende, Accendentes.

Die Flügel ziemlich glatträndig, ausschweifend weißlich bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Aethophilen, Autophilae.

Die Flügel hellfärbig und schattig angelegt.

2702. Autophila Dilucida Hübn. Noc. 383. 558.

2703. A. Cataphanes. Hübn. Noc. 559.

2. Verein, Coitus 2.

S a l e n, Z a l a e.

Die Schwingen sehr scharf und ziemlich düster angelegt.

2704. Zale Horrida. Hübn. Zutr. 31. 32.

3. Verein, Coitus 3.

Päocymen, Paeocymae.

Die Schwingen zart schief gewellt, und schattig angelegt.

2705. Phaeocyma Fluctuaris. Hübn. Noc. 449.

2706. Lunifera Hübn. Zutr. 97. 98.

2707. P. Calycanthi. Calycanthata Abb. Lep. 104.

Zweite Familie, Familia B.

Ablöschende, Restinguentes.

Die Schwingen ziemlich zählig, ihre Wellenstreifen gemäßigt.

1. Verein, Coitus 1.

Anthracien, Anthraciae.

Die Schwingen mit ziemlich geraden Wellenlinien, Schattenbändern und unscheinbaren Mittelflecken angelegt.

2708. Anthracia Ephialtes Hübn. Noc. 652.

2709. A. Undularis Drur. I. 9. 4.

2. Verein, Coitus 2.

Apopesten, Apopestae.

Die Schwingen sehr deutlich schwarz bezeichnet, hell gewölkt und gefärbt.

2710. Apopestes Spectrum Esp. Noc. 21. 3. 4. Hübn. Noc. 325.

3. Verein, Coitus 3.

Mormonen, Mormones.

Die Schwingen sehr düstern gezeichnet und gefärbt.

2711. Mormo Maura Linn. Syst. Phal. 125. Hübn. Noc. 326.

1823

8. Stamm, Stirps VIII.

Blepharonien, Blepharoniae.

Die Flügel sehr zierlich zählig besfränzt; die Schwingen sehr zackig gezeichnet und düster gemischt, die Senken aber hellfärbig und schwarz bandirt.

Erste Familie, Familia A.

Blauliche, Caerulescentes.

Die Schwingen unten, die Senken oben blaulich und schwarz bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Mormonien, Mormoniae.

Die Senken oben nur weiß gesäumt, ganz schwarz gefärbt.

2712. *Mormonia Epione* Drur. Ill. I. 23. 2. Cram. 102. E. F.

2. Verein, Coitus 2.

Catocallen, Catocalae.

Die Senken blaulich bandirt, schwarz gefärbt.

2713. *Catocala Fraxini*. Linn. Syst. Phal. 125. Hübn. Noc. 327.

Zweite Familie, Familia B.

Rothe, Coccineae.

Der Leib und die obere Fläche der Schwingen auch düstern gemengt, die Senken aber roth gefärbt, schwarz bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Euneten, Eunetes.

Die Schwingen aschgrau, die Senken zinnoberroth.

2714. *Eunetis Puerpera* Ochs. 84. Amasia Esp. Noc. 115. 2. Pellex Hübn. Noc. 605. & 435.

Blepharonien.

277

2715. E. Amasia Esp. Noc. 115. 1. Pellex Hübn. Noc. 504.
 2716. E. Nupta Linn. Syst. Phal. 119. Hübn. Noc. 330.
 2717. E. Ilia Cram. 3. B. C.
 2718. E. Marita Hübn. Noc. 494.
 2719. E. Uxor. Elocata Esp. Noc. 20. 1. 2. Hübn. Noc. 328.
 2720. E. Nurus. Hübn. Noc. 655. 656.
 2721. E. Ultronia Hübn. Zutr. 347. 348.

2. Verein, Coitus 2.

Lamprostien, Lamprosiae.

Die Schwingen hellgrau, die Senken rosenroth;
 der Wanst röthlich.

2722. Lamprosia Amatrix. Hübn. Noc. 487. & Bleph. cocc. Amatrix.
 2723. L. Electa Borkh. Noc. 8. Pacta Esp. Noc. 19. 1. 2. Hübn. Noc. 331.
 2724. L. Pacta Linn. Syst. Phal. 120. Hübn. Noc. 332.

3. Verein, Coitus 3.

Astioten, Astiotae.

Die Schwingen rauchgrau, die Senken purroth.

2725. Astiotes Dilecta Borkh. Noc. 12. Hübn. Noc. 388.
 2726. A. Sponsa Linn. Syst. Phal. 118. Hübn. Noc. 333.
 2727. A. Conjuncta Esp. Noc. 20. 3. 4. Hübn. Noc. 335.
 2728. A. Promissa Schiff. Verz. Noc. X. 6. Sponsa Esp. Noc. 20. 3. Hübn. Noc. 657. 658.
 2729. A. Mneste. Conjuncta Esp. Noc. 21. 1. 2. Promissa Hübn. Noc. 334. & 569.

Dritte Familie, Familia C.

Gelbe, Flavae.

Die Schwingen auf der obern Fläche grau, die
 Senken gelb gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Ephestien, Ephesiae.

Die Schwingen ziemlich braun gemischt; die Senken ansehnlich schwarz bandirt.

2730. Ephesia Paranympa Linn. Syst. Phal. 122. Hübn. Noc. 601. 336.

2731. E. Antinympa. Paranympa Drur. I. 23. 6.

2732. E. Grynea Cram. 208. H.

2733. E. Pasythea Borkh. Noc. 15. Conversa Esp. Noc. 26. 3. Uxor Hübn. Beytr. II. 3. C. & Noc. 338. 455.

2734. E. Agamos. Conversa Esp. Noc. 26. 1. Hübn. Noc. 525.

2735. E. Nymphagoga Esp. Noc. 26. 5. Hübn. Noc. 337.

2736. E. Nymphaea Esp. Noc. 26. 4. Hübn. Noc. 339.

2. Verein, Coitus 2.

Parthenen, Partheni.

Die Schwingen gewässert, grau; die Senken sehr zierlich bandirt.

2737. Parthenos Nubilis. Hübn. Bleph. flav. Nubilis.

2738. P. Andremona Cram. 358. C.D.

3. Verein, Coitus 3.

Eucoren, Eucorae.

Die Schwingen hellgrau, von oben; die Senken geschnälert bandirt.

2739. Eucora Neonympha Hübn. Noc. 450.

2740. E. Posthuma. Hübn. Noc. 526. 527.

2741. E. Hymenaea Schiff. Verz. Noc. X. 8.

4. Verein, Coitus 4.

Coriscen, Coriscae.

Die Schwingen hellgrau; die Senken gelb, schwarz gesäumt.

2742. Corisce Amica Hübn. Zutr. 57. 58.

9. Stamm, Stirps IX.

Brepbien, Brepbiae.

Der Rücken glatt behaart, die Schwingen ebenrändig wellenstreifig bezeichnet, braun gemischt; die Senken schwarz gesäumt, bunt gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Zweideutige, Dubiae.

Die Schwingen bandweise gefleckt, die Senken fast einfach gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Eutacten, Eutactes.

Der Kopf, Rumpf und die Schwingen schwarz, vorzüglich blasßgelb bezeichnet; die Senken braun.

2743. Eutactis Tristifica Hübn. Zutr. 105. 106.

2. Verein, Coitus 2.

Païden, Païdes.

Die Schwingen röthlichbraun gefleckt; die Senken gänzlich röthlichbraun gefärbt.

2744. Païs Decora Linn. Syst. add. 14. Julia Cram.
7. E. F. & Decora 219. F. G. Hübn. Brepb.
dub. Julia.

Zweite Familie, Familia B.

Bestimmte, Vulgares.

Die Schwingen streifig gewölkt; die Senken ziemlich buntfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Archiearen, Archiëares.

1823

Die Schwingen graulich braun und schmutzig weiß gemischt; die Senken röthlichgelb gefärbt und schwarz bezeichnet.

2745. *Archiearis Parthenias* Linn. Syst. Phal. 94. Hübn. Noc. 341. 342.

2746. *A. Notha* Hübn. Noc. 343. 344.

2747. *A. Spuria. Paella* Esp. Noc. 27. 2. 3. Hübn. Noc. 345.

2. Verein, Coitus 2.

Allotrien, Allotriæ.

Die Schwingen ziemlich scheefig angelegt; die Senken gemeingelb, breit schwarz gesäumt.

2748. *Allotria Elonympha* Hübn. Zutr. 29. 30.

10. Stamm, Stirps X.

Euclidien, Euclidiæ.

Ihr Rücken ist glatt; ihre Flügel sind glatträndig; die Schwingen ausgezeichneter angelegt, als die Senken.

Erste Familie, Familia A.

Geflechte, Maculatæ.

Die Schwingen unterschieden gefleckt, trübfärbig; die Senken schattig, gelblich gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Drasterien, Drasteriæ.

Die Schwingen fleckig dunkel, die Senken schattig bläulich angelegt.

2749. *Drasteria Graphica* Hübn. Zutr. 11. 12.

2750. *D. Archesia*. Cram 273. F. G.

2751. *D. Cuspidea* Hübn. Zutr. 69. 70.

2752. *D. Glyphica* Linn. Syst. Phal. 105. Hübn. Noc. 347.

3753. D. Erechtea Cram. 275. E.

2. Verein, Coitus 2.

Gonospileien, Gonospileiae.

Die Schwingen spitzfleckig angelegt; die Senken schattig gefärbt.

2754. Gonospileia Munita Hübn. Noc. 593.

2755. G. Triquetra Schiff. Verz. Noc. A. a. 6. Hübn. Noc. 348.

3. Verein, Coitus 3.

Callistegen, Callistegae.

Die Schwingen bandartig eckig gefleckt; die Senken schattig angelegt.

2756. Callistege Scapulosa Hübn. Noc. 360. 561.

2757. C. Mi. Linn. Syst. Phal. 106. Hübn. Noc. 346.

2758. C. Fortatiliun Hübn. Noc. 592.

4. Verein, Coitus 4.

Calymmen, Calymmae.

Die Schwingen mit einem großen dunklen Fleck besetzt; die Senken schattig gesäumt.

2759. Calymma Communimacula Schiff. Verz. Noc. Q. 7. Hübn. Noc. 349.

2760. C. Orosia Cram. 275. D. *Hypermae, cf. Kirby, 1897. Type cited.*

Zweyte Familie, Familia B.

Bandstreifige, Fasciatae.

Die Schwingen mit bandähnlichen Streifen angelegt, die Senken randschattig.

1. Verein, Coitus 1.

Schinien, Schiniaae.

Die Schwingen grünlichgrau gestreift, die Senken bläulichgrau gesäumt.

2761. *Schinia Gracilentia*. Hübn. Zutr. 5. 6.

2762. *S. Bifascia* Hübn. Zutr. 55. 56.

2763. *S. Trifascia*. Hübn. Zutr. 33. 34.

2. Verein, Coitus 2.

Synthymien, Synthymiae.

Die Schwingen braun schattig gestreift, die Senten gelb gefärbt.

2764. *Synthymia Monogramma* Hübn. Noc. 353.

Dritte Familie, Familia C.

Linirte, Lineatae.

Die Flügel beyderley zusammentreffend gezeichnet und gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Prothymien, Prothymiae.

Alle Flügel erzgrün, roth gestreift.

2765. *Prothymia Aenea* Schiff. Verz. Noc. Q. 6. Hübn. Noc. 350.

Fünfte Horde, Phalanx quinta.

Spanner, Geometrae.

Geometrae Linn. *Phalaenae* Fabr.

Kennzeichen.

Der Rüssel mäßig groß aber weichlich; die Streicher ziemlich kurz, haarig beschauzt; die Ohren zart. Der Rumpf glatt behaart; die Flügel ansehnlich breit, zärtlich; die Stützen ziemlich dünn aber langdornig, glatt behaart und der Wanst schlang.

Erste Kotte, Tribus prima.

Ansehnliche, Amplae.

Die Ohren bey Männern deutlich fiederig. Der Rumpf wohl behaart, die Flügel mit wenigen blaßseitigen Streifen bezeichnet.

1. Stamm, Stirps I.

Hyläen, Hylaeae.

Die Flügel rundlich, glatträndig, mit blaßbegrenzten weißlichen Streifen und grün gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Zweystreifige, Bistriatae.

Die Flügel mit weißen Nebestreifen unterschiedlich bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Therinen, Therinae.

Beiderley Flügel durch die Mitte randschattig bandirt, gänzlich trübblaß gefärbt.

2766. Terina Fasciaria Linn. Syst. Phal. 216. Hübn. Geom. 4. 446. 5. & 447.

2767. T. Perfidaria.

2. Verein, Coitus 2.

Euchloriden, Euchlorides.

Die Flügel mit einem weißen Mittezeichen und weißen Streifen bemerkt, hellgrün gefärbt.

2768. Euchloris Smaragdaria. Fabr. Mant. Phal. 67. Hübn. Geo. 1.

3. Verein, Coitus 3.

Eucrosten, Eucrostes.

Die Flügel zierlich gesäumt, und färbig gefranzt.

2769. Eucrostes Ciliaria. Marginaria Stoll. 34. 8.

2770. E. Fimbriolaria. Hübn. Geo. 468.

1823

4. Verein, Coitus 4.

Leptographen, Leptographae.

Alle Flügel mit zarten Zeichnungen zierlich bemerkt.

2771. Leptographa Scriptaria. Viridaria Stoll. 32. 5.

2772. L. Conviridaria. Viridana Cram. 355. G.

Zweite Familie, Familia B.

Gezierte, Ornatae.

Die Flügel mit farbigen Flecken ausgezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Comibänen, Comibaenae.

Die Flügel zierlich braun gefleckt, grün gefärbt.

2773. Comibaena Rhanisaria Stoll. 54. 2. 2. B. Rhanis
Cram. 119. B.2774. C. Bajularia Schiff. Verz. Geo. B. 6. Hübner.
Geo. 3.

2775. C. Gerularia. Ocellata Stoll. 34. 9.

2. Stamm, Stirps II.

Terpnen, Terpnae.

Die Flügel fast eckig, mit weißen Streifen gezeichnet; grün gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Schickliche, Habiles.

Beyderley Flügel fast gerundet, theils mit dunklen Wellenlinien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Pseudoterpnen, Pseudoterpnae.

Die Flügel mit zwey dunklen Wellenlinien und einem weißen Schlangenstrich bemerkt.

2776. *Pseudoterpna Cytisaria* Schiff. Verz. Geo. B. 2.
Prasinaria Fabr. Syst. Phal. 33. Hübn. Geo. 2.
 2777. *P. Coronillaria*. Hübn. Geo. 479 — 482.
 2778. *P. Ecchloraria* Chlora. Cram. 398. C.

Zweite Familie, Familia B.

Zärtliche, Subtiles.

Alle Flügel ziemlich eckig und mit weißen Streifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Holothalassen, Holothalasses.

Die Flügel mit dreyerley weißen Linien bezeichnet.

2779. *Holothalassis Papilionaria* Linn. Syst. Phal. 225.
 Hübn. Geom. 6.

2. Verein, Coitus 2.

Thaleren, Thaleræ.

Die Flügel bunt gefranzt, sattfärbig.

2780. *Thalera Thymiaria* Linn. Syst. Phal. 199. *Aestivaria* Hübn. Geo. 9.
 2781. *T. Bupleuraria* Schiff. Verz. Geom. B. 4. Hübn. Geo. 8.

3. Verein, Coitus 3.

Nemorien, Nemoriæ.

Ihre, die Flügel bezeichnende, weiße Linien ziemlich gerade angelegt.

2782. *Nemoria Viridaria*. *Viridata* Linn. Syst. Phal. 230. Hübn. Geo. 11.
 2783. *N. Herbaria* Hübn. Geo. 407.
 2784. *N. Cloraria* Hübn. Geo. 352.
 2785. *N. Bistriaria* Hübn. Zutr. 139. 140.

4. Verein, Coitus 4.

J o d e n , J o d e s.

Die Flügel blaßgrün, deren Streife fast gewellt.

2786. Jodis Vernaria Linn. Syst. Phal. 195. Hübner. Geo. 7.

2787. J. Aeruginaria Schiff. Verz. Geo. B. 10. Hübner. Geo. 46.

2788. J. Putataria Linn. Syst. Phal. 196. Hübner. Geo. 10.

5. Verein, Coitus 5.

Dyspteriden, Dyspterides.

Die Schwingen groß, die Senken klein; beyderley weißstreifig; grün gefärbt.

2789. Dyspteris Breviataria. Amata. Cram. 228. F.

2790. D. Deminutaria Hübner. Zutr. 171. 172.

3. Stamm, Stirps III.

Eufarcen, Eusarcae.

Der Rüssel und die Streichler sehr klein. Der Leib stark. Die Schwingen ziemlich lang und die Senken merklich kurz.

Erste Familie, Familia A.

Fähige, Capaces.

Die Flügel beyderley zählig gerandet und mit dunklen, weißlich begleiteten, Streifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Eudalimien, Eudalimiae.

Die Flügel gleichfärbig, zwischen den Streifen satter gefärbt.

2791. Eudalimia Margaritaria Schiff. Verz. Geo. A. 1. Margaritata Linn. Syst. Phal. 231. Hübner. Geo. 13.

2792. E. Honoraria Schiff. Verz. Geo. F. 18. Hübner. Geo. 17. 16.

2793. E. Confusaria. Vibicaria Cram. 71. D? Hüb. Eusarc. cap. Confusaria.

Zweite Familie, Familia B.

Benagte, Derosae.

Die Schwingen buchtig; die Senken fast glatträndig; erstere färbig, letztere bläulich.

1. Verein, Coitus 1.

Colposien, Colposiae.

Die Schwingen ziemlich tiefbuchtig, mit zwey Mittepunkten und Winkelfstreifen bezeichnet.

2794. Colposia Flexularia. Flexula Schiff. Verz. Bom. T. 3. Hüb. Geo. 19.

2. Verein, Coitus 2.

Eilicrinien, Eilicriniae.

Die Schwingen sehr ausgebuchtet, und mit einem ansehnlichen Mitzeichen besetzt.

2795. Eilicrinia Cordiarii Hüb. Geo. 342. 41.

2796. E. Nullaria Hüb. Geo. 18.

3. Verein, Coitus 3.

Gonodonten, Gonodontes.

Die Flügel zählig geeckt, mit einem ringähnlichen Mitzeichen bemerkt.

2797. Gonodontis Dentaria. Bidendata Linn. Faun. Suec. 1255. Pectinaria Schiff. Verz. Geo. F. 6. Hüb. Geo. 12.

2798. G. Ancetaria. Anceta Cram. 360. C. D.

2799. G. Cleliaria. Clelia Cram. 288. B. C.

4. Verein, Coitus 4.

Therapiden, Therapides.

Die Schwingen buchtig; an allen Rändern brandig gefleckt.

2800. *Therapis Evonymaria* Schiff. Verz. Geo. F. 5.
Hüb. Geom. 31. 426 — 428.
2801. *T. Flavicaria* Schiff. Verz. Geo. F. 12. Hüb.
Geom. 40.

5. Verein, Coitus 5.

Colotoiden, Colotoides.

Die Schwingen fast gleichförmig, mit einem Mitt-
zeichen und kaum färbefärbten Mittelbände angelegt.

2802. *Colotois Elinguaria* Linn. Syst. Phal. 211. Hüb.
Geom. 20.
2803. *C. Pennaria* Linn. Syst. Phal. 209. Hüb. Geom.
14.
2804. *C. Extimaria* Hüb. Geom. 21.
2805. *C. Capreolaria* Schiff. Verz. Geo. G. 2. Hüb.
Geom. 204. 205.

6. Verein, Coitus 6.

Diasticten, Diastictes.

Die Schwingen zwischen den Strichen noch sonder-
lich bezeichnet.

2806. *Diastictis Artesiaria* Schiff. Verz. Geo. E. 2.
Hüb. Geom. 15.

4. Stamm, Stirps IV.

Laren, Lares.

Sie haben eine täuschende Ähnlichkeit mit den Ur-
monten. Aber ihre Ohren sind am Ende dünn und
spitzig; ihre Flügel zart; die Senken schwänzig ver-
längert; und ihre Stüßen theils bewehrt.

Erste Familie, Familia A.

Heroische, Heroicae.

Die Senken unterschiedlich beschwänzt, alle Flügel
hellfarbig, zierlich gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Larunden, Larundae.

Die Senken kurz geschwänzt, mit einem glänzenden Fleck angelegt.

2807. Larunda Orithearia. Orithea Cram. 262. C. D.

2. Verein, Coitus 2.

Lysse n, Lys sa e.

Die Senken ungleich geschwänzt und gezackt; beyderley Flügel gemeinschaftlich mit einem blassen Strich bezeichnet.

2808. Lyssa Achillaria. Patroclus Cram. 108. A.

2809. L. Patroclaria. Patroclus Linn. Syst. Pap. 24. Cram. 109. A. B.

3. Verein, Coitus 3.

Alcid en, Alc id e s.

Die Senken nur einfach geschwänzt und ungleich gezackt; beyderley Flügel färbig bandirt.

2810. Alcidis Orontaria. Orontes Linn. Syst. Pap. 27. Cram. 83. A. B.

4. Verein, Coitus 4.

Chrysidien, Chrysidiae.

Die Senken schmal geschwänzt und gezackt; alle Flügel schimmernd bandirt, und vorzüglich die Senken unten prächtig gefleckt.

2811. Chrysidia Riphearia. Ripheus Cram. 385. A. B.

5. Verein, Coitus 5.

Uranien, Uraniae.

Die Senken nur mit einem langen Schwanz besetzt, alle Flügel schimmernd gestreift.

2812. Urania Sloanaria. Sloanus Cram. 85. E. F.

2813. U. Leilaria. Leilus Linn. Syst. Pap. 31. Cram. 85. C. D.

6. Verein, Coitus 6.

M a n i e n , M a n i a e.

Die Senken mit einem großlappigen Schwanze besetzt; alle Flügel wellenstreifig angelegt und am Schwanze äugig bezeichnet.

2814. Mania Empedoclaria. Empedocles Cram. 199. A.
B. Hübn. Lar. her. Empedoclaria.

2815. M. Caudilunaria. Lunus Linn. Syst. Phal. 6.
Cram. 200. A.

2816. M. Lunigeraria. Lunus Cram. 200. B. C.

Zweyte Familie, Familia B.

Z ä r t l i c h e , I n d u l g e n t e s.

Die Senken kurz geschwänzt; beyderley Flügel nur mit dunklen Linien, die hintern aber am Schwanze besonders bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Strophidien, Strophidiae.

Die Flügel mit vielen geraden, blassen, dunkelrändigen Streifen bezeichnet, weiß grundig.

2817. Strophidia Caudaria. Caudata Fabr. Ent. Phal.
124. Fasciata Cram. 104. D.

2. Verein, Coitus 2.

Therininien, Theriniae.

Die Flügel nur mit anderthalb dunklen Strichen bezeichnet; bläsfärbig im Grunde.

2818. Therinia Lactucinaria. Lactucina Cram. 273. C.
Sambucaria Clerc. Icon. 50. 3. 4?

2819. T. Strigaria Fabr. Mant. Phal. 15. Geminia
Cram. 133. C.

2820. T. Sambucaria Linn. Syst. Phal. 203. Hübn.
Geom. 28.

3. Verein, Coitus 3.

Eulepidoten, Eulepidotes.

Die Senken kaum merklich geschwänzt, aber deutlich geeckt; alle Flügel mit Linien bezeichnet.

2821. *Eulepidotis Illyriaria*. *Ilyraria* Fabr. Spec. Phal. 22. *Illyrias*. Cram. 10. E.

2822. *E. Politaria*. *Politata* Fabr. Spec. Phal. 63. *Politia* Cram. 139. E.

2823. *E. Alabastraria* Hübn. Zutr. 311. 312.

4. Verein, Coitus 4.

Nedusien, Nedusiae.

Die Senken sehr seltsam stumpf geschwänzt, wie abgestutzt.

2824. *Nedusia Mutilaria* Hübn. Zutr. 181. 182.

2825. *N. Effractaria*. *Angulosa* Cram. 360. E.

5. Stamm, Stirps V.

Eutrapelen, Eutrapelae.

Diese Spanner sind ansehnlich; ihre Flügel eckig und zählig, unten fast wie oben angelegt und lebhaft gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Doppelstreifige, Bilineatae.

Die Flügel oben mit dunklen Linien bezeichnet; beyderley unten schattig bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Eugonien, Eugoniae.

Die Schwingen nur mit zwey braunen Linien bezeichnet; alle Flügel rostig gelb gefärbt.

2826. *Eugonia Alniaria* Linn. Syst. Phal. 205. Hübn. Geo. 26.

2827. E. Clemataria. Abb. Lepidopt. 101.
 2828. E. Erosaria Schiff. Verz. Geo. F. 4. Hübn. Geo.
 25. Tiliaria Esp. Geo. 10. 3. 4.
 2829. E. Quercaria. Hübn. Geo. 411. 412.
 2830. E. Quercinaria Borkh. Geo. 42. Hübn. Geom.
 24. & Tiliaria Beitr. II. 4. X.
 2831. E. Tiliaria Borkh. Geo. 39. Hübn. Geo. 23. &
 Canaria Beitr. II. 4. Y.
 2832. E. Angularia Schiff. Verz. Geom. F. 3. Hübn.
 Geo. 22.

2. Verein, Coitus 2.

Paragonien, Paragoniae.

Die Schwingen am Haarrande gefleckt; alle Flügel
 mit einer Zwischenlinie und Senenpunkten bezeichnet.

2833. Paragonia Tasimaria. Tasima Cram. 240. D. E.

Zweite Familie, Familia B.

Mondflechtige, Lunulatae.

Die Flügel im Mitterraume mit einem durchsichtigen
 Mondfleckgen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Opisthograptien, Opisthograptus.

Die Schwingen am Senenrande braun gefleckt.

2834. Opisthograptis Crataegaria. Crataegata Linn.
 Syst. Phal. 243. Hübn. Geo. 32.

2. Verein, Coitus 2.

Selenien, Seleniae.

Die Schwingen am Franzenrande vor ihrer Spitze
 mit einem braunen Fleck besetzt, übrigens mit braunen
 Linien und sanftfarbigen Bändern angelegt.

2835. Selenia Illunaria Hübn. Geo. 36. 37.
 2836. S. Lunaria Schiff. Verz. Geo. F. 7. Hübn. Geo.
 33. 451.

2837. S. Delunaria Hübn. Geo. 34.

2838. S. Illustraria. Hübn. Geo. 35.

Dritte Familie, Familia C.

Gemäßigte, Moderatae.

Die Flügel stumpfseitig, nur mit dunklen Linien bezeichnet, aber übrigens buntgemischt bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Hygrochroen, Hygrochroae.

Die Flügel sehr sparsam bezeichnet, aber lebhaft gefärbt.

2839. Hygrochroa Syringaria Linn. Syst. Phal. 206.
Hübn. Geo. 29.

2840. H. Firmaria. Firmiana Cram. 398. F. G.

2. Verein, Coitus 2.

Euchlänen, Euchlaenae.

Die Flügel mit zwei dunklen Linien bezeichnet, und außer denselben dunkel gefärbt.

2841. Euchlaena Obtusaria Hübn. Geo. 390.

2842. E. Apiciaria Schiff. Verz. Geom. F. 14. Hübn.
Geo. 47.

2843. E. Vespertaria Linn Syst. Phal. 224. Parallela-
ria Schiff. Verz. Geo. F. 15. Hübn. Geo.
43. 44.

3. Verein, Coitus 3.

Hypagyrten, Hypagyrtes.

Die Flügel mit schattigen Linien bezeichnet, auch am Rande schattig.

2844. Hypagyrtis Adoptivaria. Pectinaria Hübn. Geo.
30.

2845. H. Pustularia Hübn. Zutr. 103. 104.

4. Verein, Coitus 4.

Cepphiden, Cepphides.

Die Flügel nur mit dunklen Linien bezeichnet, und inzwischn schattig angelegt.

2846. *Cepphis Advenaria* Hübn. Geo. 45.

2847. *C. Emarginaria*. *Emarginata* Linn. Syst. Phal. 236. Hübn. Geom. 107.

Vierte Familie, Familia D.

Ungewisse, Creperae.

Die Flügel fast ganz gleichrändig, kaum buchtig und mit unſtetem Streifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Plagoden, Plagodes.

Die Flügel bandweise gestrichelt, sanſtfärbig.

2848. *Plagodis Dolabraria* Linn. Syst. Phal. 207. Hübn. Geo. 42.

2. Verein, Coitus 2.

Anagogen, Anagogae.

Die Flügel bogig gestreift und ſart gesprengelt, blaßfärbig.

2849. *Anagoga Pulveraria* Linn. Syst. Phal. 215. Hübn. Geo. 203.

2850. *A. Inspersaria*. *Adspersaria* Hübn. Beitr. II. 3. R. & Geo. 206.

2851. *A. Commutataria* Hübn. Geo. 505.

2852. *A. Dilectaria* Hübn. Geo. 39.

2853. *A. Cararia* Hübn. Geo. 38.

3. Verein, Coitus 3.

Pyrinien, Pyriniae.

Die Flügel mit zwey Streifen bezeichnet und dicht besprengt, lebhaft gefärbt.

2854. *Pyrinia Rutilaria*. Hübn. Zutr. I. 173. 174.

6. Stamm, Stirps VI.

Chleuasten, Chleuastae.

Ihre Gestalt ist ziemlich schlang; ihre Flügel doch ansehnlich, fast zackig und ihre ganze Anlage sprenglig.

Erste Familie, Familia A.

Gemeine, Vulgares.

Die Flügel entweder fleck; oder bandweise besprengt, oben mehr als unten gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Pseudopantheren, Pseudopantherae.

Die Flügel voll brauner Flecke in ganz hellfarbigem Grunde.

2855. Pseudopanthera Macularia Linn. Syst. Phal. 213.
Hüb. Geo. 135.

2856. P. Crocearia. Croceata Cram. 360. F.

2. Verein, Coitus 2.

Crocoten, Crocotae.

Die Flügel ganz gleich angelegt und gefärbt.

2857. Crocota Tinctaria Hüb. Geo. 121.

2858. C. Prunaria Linn. Syst. Phal. 208. Hüb. Geo.
122. 123.

3. Verein, Coitus 3.

Chiasmien, Chiasmiae.

Die Flügel beyderley, oben und unten zart gitters artig braun bezeichnet und bestäubt.

2859. Chiasmia Cancellaria. Clathrata Schiff. Verz.
Geo. H. 6. Hüb. Geo. 132.

2860. C. Clathraria. Clathrata Linn. Syst. Phal. 238.
Clerc. Icon. 2. 11. Cancellaria Hüb. Geo.
322.

4. Verein, Coitus 4.

Perconien, Perconiae.

Die Flügel streifweis dunkel bestäubt und scheckig befrenzt.

2861. *Perconia Strigillaria*. Strigillata Linn. Syst. Phal. 268. *Respersaria* Hübn. Geo. 125.
 2862. *P. Irroraria*. Hübn. Geo. 332.
 2863. *P. Roscidaria* Hübn. Geo. 128.
 2864. *P. Immoraria Immorata* Linn. Syst. Phal. 265. Hübn. Geo. 133.
 2865. *P. Glarearia* Schiff. Verz. Geo. G. 6. Hübn. Geo. 131.
 2866. *P. Atomaria* Linn. Syst. Phal. 214. Hübn. Geo. 136.
 2867. *P. Disspersaria* Hübn. Geo. 134.
 2868. *P. Quinquaria* Hübn. Geo. 516. 517. & 130.
 2869. *P. Cebraria* Hübn. Geo. 129.

5. Verein, Coitus 5.

Eurranthen, Eurranthes.

Die Ohren sehr großfiederig und alle Glieder schwarz sprenglig angelegt.

2870. *Eurranthis Auritaria* Hübn. Geo. 416.
 2871. *E. Plumistaria* Vill. Ent. 479. Hübn. Geom. 417 — 420.
 2872. *E. Pennigeraria* Hübn. Geo. 363.

6. Verein, Coitus 6.

Epirranthen, Epirranthes.

Die Schwingen oben mit einem Mittelbände angelegt, schattig braun; die Senken gelb gefärbt.

2873. *Epirranthis Diversaria*. Diversata Schiff. Verz. Geo. G. 14. *Aurantiata* Fabr. Mant. Phal. 144. Hübn. Geo. 202.
 2874. *E. Obfirmaria*.

7. Verein, Coitus 7.

Hypoplecten, Hypoplectes.

Die Flügel zart, schwarz gestreimt und gleich gelb gefärbt.

2875. *Hypoplectis Pertextaria* Hübn. Zutr. 239. 240.

2876. *H. Adpersaria* Fabr. Mant. Phal. 45. *Spartaria* Hübn. Geo. 116.

Zweite Familie, Familia B.

Edele, Nobiles.

Die Flügel auf ihrer untern Fläche zierlicher angelegt und lebhafter gefärbt als auf der obern.

1. Verein, Coitus 1.

Isturgien, Isturgiae.

Die Flügel oben gelb; die Senken unten nach der Länge gestreift.

2877. *Isturgia Conspicuaris*. *Conspicuata* Schiff. Verz. Geo. N. 16. Hübn. Geo. 117. 118.

2. Verein, Coitus 2.

Catograpten, Catograptae.

Die Flügel oben braun gefärbt blaß gefleckt; unten der Länge und Breite nach gestreift.

2878. *Catograpta Piniaria* Linn. Syst. Phal. 210. Hübn. Geo. 119. 120. & 469. 470.

2879. *C. Concordaria* Hübn. Geo. 126. 518. 519. *Formula* Esp. Noc. 27. 4.

3. Verein, Coitus 3.

Cryptochrosten, Cryptochrostes.

Die Schwingen unten buntfärbig angelegt, die Senken blaß gefärbt, und beyderley zierlich bezeichnet.

2880. *Cryptochrostis Suppulchraria*. *Hiphonoë* Cram. 357. L. M.

1823

Dritte Familie, Familia C.
Eckige, Angulatae.

Die Schwingen fast buchtig, die Senten fast spitzig;
beyderley unten bunter als oben angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Euchöcen, Euchoecae.

Die Flügel mit geraden dunklen Streifen bezeichnet,
grau gefärbt.

2881. Euchoeca Hepararia. Hübn. Geo. 58.

2882. E. Murinaria Schiff. Verz. Geo. G. 4. Hübn.
Geo. 115.

2883. E. Disspersaria. Murinaria Hübn. Geo. 134.

2. Verein, Coitus 2.

Pharmacén, Pharmaces.

Die Flügel unterbrochen bezeichnet und besprengt in
grauer Färbung.

2884. Pharmacis Aestimaria Hübn. Geo. 333.

2885. P. Libaria Cram. 357. L. M.

3. Verein, Coitus 3.

Semiothisen, Semiothisae.

Die Flügel bandweise abwechselnd, oben satt unten
bunt gefärbt.

2886. Semiothisa Fasciosaria Fasciata Fabr. Syst.
Phal. 47. Eleonora Cram. 288. E. F. G.

2887. S. Lituraria. Liturata Linn. Faun. suec. 1273.
Hübn. Geo. 54. 314.

2888. S. Gambaria Hübn. Zutr. 159. 160.

2889. S. Agnitaria Hübn. Zutr. 381. 382.

2890. S. Notataria. Schiff. Verz. Geo. F. 11. Hübn.
Geo. 53. 316.

2891. S. Alternaria Hübn. Geo. 315.

2892. S. Signaria Hübn. Geo. 313. Alternata Schiff.
Verz. Geo. G. 11.

2893. *Limbularia* Hübn. Zutr. 179. 180.

Vierte Familie, Familia D.

Bemerkte, Signatae.

Die Schwingen am Senenrande schwarz bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Itamen, Itamae.

Die Schwingen auch im Mitterraume mit einem schwarzen Zeichen bemerkt.

2894. *Itame Vincularia* Hübn. Geo. 402.

2895. *I. Wauaria* Linn. Syst. Phal. 219. Hübn. Geo. 55.

2. Verein, Coitus 2.

Selidosemen, Selidosemae.

Die Schwingen mit schwarz anfangenden Wellenstreifen angelegt.

2896. *Selidosema Plumaria* Schiff. Verz. Geo. G. 9.
Roraria Fabr. Mant. Phal. 43. Hübn. Geo. 124.

2897. *S. Punctularia. Punctulata* Schiff. Verz. Geo. G. 13. Hübn. Geo. 317.

7. Stamm, Stirps VII.

Erastrien, Erastriæ.

Die Streichler ziemlich ansehnlich, deutlich beschnauzt. Die Flügel rundlich, ansehnlich gemeinschaftlich gestrichelt und bandirt.

Erste Familie, Familia A.

Erwählte, Electæ.

Die Flügel roth bandirt, und mit dunklen Linien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Euchliden, Euchlida.

Die Flügel grau, schattig gestreift, rosenroth bandirt und schwarz bezeichnet.

2898. Euchlidon Cruentaria Hübn. Geo. 48.

2. Verein, Coitus 2.

Rhodostrophien, Rhodostrophiae.

Die Flügel blaß olivenfärbig, dunkel bezeichnet und rosenroth bandirt.

2899. Rhodostrophia Calabraria. Hübn. Beitr. II. 4. M. Geo. 305. 49.

2900. R. Vibicaria Linn. Syst. Phal. 198. Hübn. Geo. 50.

3. Verein, Coitus 3.

Syr rhodien, Syrrhodiae.

Die Flügel schattig, mit einem blassen Bande angesetzt.

2901. Syrrhodia Decrepitaria Hübn. Zutr. 371. 372.

Zweite Familie, Familia B.

Eingemischte, Immistae.

Die Schwingen sattfärbig rothstreifig und blaß gefranzt; die Senken hellfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Lythrien, Lythriae.

Die Schwingen olivenbraun blutroth gestreift; die Senken ockergelb.

2902. Lythria Purpuraria Linn. Syst. Phal. 221. Hübn. Geo. 198. 199.

2. Verein, Coitus 2.

Catopyrrhen, Catopyrrhae.

Die Flügel alle gelb und mit rothen Linien bezeichnet.

2903. Catopyrrha Dissimilaria. Hübn. Erast. immist. Dissimilaria.

Dritte Familie, Familia C.

Abgeleitete, Derivatae.

Die Flügel fast eckig; ihre Zeichnungen bestehen vorzüglich in zweyerley gemeinschaftlichen Linien.

1. Verein, Coitus 1.

Calothysaniden, Calothysanides.

Die Flügel mit zwey schiefen braunen Linien bezeichnet und röthlich befränzt.

2904. Calothysanis Amataria Linn. Syst. Phal. 201. Hübn. Geo. 52.

2905. C. Immitaria Hübn. Geo. 51.

2906. C. Exemptaria. Strigillaria Schiff. Verz. Geo. P. 4. Hübn. Geo. 109.

2907. C. Emutaria Hübn. 323.

2. Verein, Coitus 2.

Microsemen, Microsemae.

Die Flügel mit zweyerley sehr zarten dunklen Linien bezeichnet; blaßfärbig.

2908. Microsema Quadripunctaria Hübn. Zutr. 393. 394. 182

3. Verein, Coitus 3.

Hämatopen, Haematopes.

Die Flügel mit zweyerley fast blutrothen Streifen bezeichnet.

2909. Haematopis Saniaria Hübn. Zutr. 345. 346.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

Zärtliche, Tenues.

Der Leib schlang; die Flügel groß, beyderley ziemlich gleichend bezeichnet und gefärbt; und die Stüßen dünn, glatt bekleidet.

1. Stamm, Stirps I.

Cyclophoren, Cyclophorae.

Sie zeichnen sich unter anderm, am deutlichsten durch ein augähnliches Zeichen, im Mitteraume ihrer Flügel aus.

Erste Familie, Familia A.

Offene, Apertae.

Die Flügel mit einem deutlich umringten Augzeichen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Cosymbien, Cosymbiae.

Die Senten eckig; alle mit einem weißlichen Auge bezeichnet.

2910. Cosymbia Nolaria Hübn. Geo. 325.

2. Verein, Coitus 2.

Leucophthalmien, Leucophthalmiae.

Beyderley Flügel mit einem weißen Auge und Wellenlinien bezeichnet.

2911. Leucophthalmia Ocellaria Hübn. Geo. 64.

2912. L. Omicronaria Schiff. Verz. Geo. H. 3. Hübn. Geo. 65.

2913. L. Orbicularia Hübn. Geo. 60.

3. Verein, Coitus 3.

Codonien, Codoniae.

Die Flügel beyderley mit einem schwarzen Ringgen und mehreren Punktreihen bezeichnet.

2914. Codonia Caecaria. Punctata Stoll. 12. 10.

2915. C. Pendularia Linn. Faun. 1244. Hübn. Geo. 66.
 2916. C. Gyrata Hübn. Geo. 434.
 2917. C. Punctaria Linn. Syst. Phal. 200. Hübn. Geo. 67.
 2918. C. Pupillaria Hübn. Geo. 69.

4. Verein, Coitus 4.

Hyphalien, Hyphaliae.

Die Flügel eckig, mit dunkelfernigen Augenflecken bezeichnet.

2919. Hyphalia Philyraria. Phylira. Cram. 170. D.
 2920. H. Festivaria. Viridaria Cram. 370. G.

Zweite Familie, Familia B.

Verwirrte, Perplexae.

Die Flügel in der Mitte ungleich bezeichnet, übrigens aber beyderley streifig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Ametriden, Ametrides.

Die Ohren und Stützen sehr zart und lang; die Genten mit einem Doppelpunkt bezeichnet.

2921. Ametris Netricaria. Netrix Cram. 151. E.
 2922. A. Nitocritaria. Nitocris Cram. 275. A.
 2923. A. Vulpenaria Cram. 400. O. P.
 2924. A. Punicearia. Rosalia Cram. 368. F.

2. Verein, Coitus 2.

Brotiden, Brotides.

Die Schwingen mit einem blassen Fleck, die Genten mit einem weißen Punkt bemerkt.

2925. Brotis Vulneraria. Hübn. Zutr. 319. 320.
 2926. B. Cydoniaria. Cydonia Cram. 22. F.

3. Verein, Coitus 3.

Adactyloten, Adactylotes.

Die Flügel nur mit Linien und Punktreihen bezeichnet.

2027. *Adactylotis Gesticularia* Hübn. Geo. 472. 473.

2028. *A. Contaminaria* Hübn. Geo. 356.

2029. *A. Sparsaria* Hübn. Geo. 325. 326.

2030. *A. Linearia* Hübn. Geo. 68.

4. Verein, Coitus 4.

Aplasten, Aplastae.

Die Flügel nur streifweise dunkler buntlich besprengelt.

2031. *Aplasta. Ononaria* Fues. Arch. III. 17 Hübn. Geo. 93.

2032. *A. Sudataria* Hübn. Geo. 492.

2033. *A. Faecataria* Hübn. Geo. 503.

2. Stamm, Stirps II.

Epiloten, Spilotae.

Die Flügel ziemlich rundlich, glatt; eigentzlerlich bezeichnet; auch der Wanst etwas bemerkt.

Erste Familie, Familia A.

Gezierte, Ornatae.

Der Leib und die Flügel schwarzfleckig; erster gelb, letztere weiß.

1. Verein, Coitus 1.

Orthostixen, Orthostixes.

Die Flügel nur mit schwarzen Punkten reihenweise bezeichnet.

2034. *Orthostixis Cribraria* Hübn. Geo. 83.

2035. *O. Catenaria* Drur. Ins. I. 8. 3.

2036. *O. Petaviaria. Petavia* Cram. 347. F.

Spiloten.

305

2. Verein, Coitus 2.

Rhyparien, Rhypariae.

Die Flügel mit vielen tropfförmigen schwarzen Flecken besetzt.

2937. Rhyparia Grossulariaria. Grossulariata Linn. Syst. Phal. 242. Hübn. Geo. 81. 82.

2938. R. Melanaria Linn. Syst. Phal. 212. Hübn. Geo. 86.

3. Verein, Coitus 3.

Pantheren, Pantherae.

Die Flügel mit großen Panthersflecken geziert, im Grunde färbig.

2939. Panthera Pardalaria Hübn. Zutr. 335. 336.

4. Verein, Coitus 4.

Calospilen, Calospili.

Die Flügel bandweise tropfig und am Eck erzsfärbig bezeichnet.

2940. Calospilos Ulmaria. Ulmata Fabr. Syst. Phal. 62. Hübn. Geo. 391. 392.

2941. C. Pantharia Linn. Syst. Phal. 218. Hübn. Geo. 84.

2942. C. Arearia. Area Cram. 56. D.

5. Verein, Coitus 5.

Eucheren, Eucherae.

Beiderley Flügel fleckig braun gestreimt und gesäumt.

2943. Euchera Cunicaria. Cunica Cram. 257. G.

2944. E. Hesperaria. Hesperia Cram. 251. B. A.

2945. E. Cnidaria. Cenis Cram. 147. E.

6. Verein, Coitus 6.

Orphanen, Orphani.

Die Schwingen strahlig und bandähnlich angelegt; die
Senken bis zum Saum weiß.

2946. Orphanos Tripunctaria Linn. Syst. Phal. 226. Cram.
22. E.

2947. O. Coletaria. Coleta Cram. 368. H.

2948. O. Famularia. Famula Cram. 228. D.

2949. O. Luctinaria Fabr. Mant. Phal. 74. Luctinia
Cram. 128. E.

2950. O. Evergistaria. Evergista Cram. 369. E.

Zweite Familie, Familia A.

Geringe, Exiles.

Der Kopf, Rumpf und Banst färbig, wie die Flügel.

1. Verein, Coitus 1.

Lomaspilen, Lomaspiles.

Die Flügel vorzüglich an den Rändern schwärzlichgrau
gefleckt.

2951. Lomaspilis Naevaria Hübn. Beytr. I. 1. P. etc.
Geo. 80.

2952. L. Marginaria. Marginata Linn. Syst. Phal. 257.
Hübn. Geo. 79.

2953. L. Pollutaria. Hortulata. Sulz. Kennz. 16. 96. Hübn.
Geo. 77.

2. Verein, Coitus 2.

Baptrien, Baptriae.

Die Flügel fast einfärbig, wie der Leib.

2954. Baptria Euphorbiaria. Euphorbiata Schiff. Verz.
Geo. O. 9. Hübn. Geo. 78.

2955. B. Chaerophyllaria. Chaerophyllata Linn. Syst.
Phal. 237. Hübn. Geo. 196.

2956. B. Tibialaria. Dimidiata Fabr. Ent. Phal. 179.
Hüb. Geo. 210. 211.
2957. B. Quadrifaria Sulz. Gesch. 23. 4. Alpinata Schiff.
Verz. Geo. N. 14. Hüb. Geo. 197.

Dritte Familie, Familia C.

Gestickte, Acupictae.

Die Flügel sind sowohl mit erzglänzenden als glanzlosen Linien und Punkten zierlich bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Vedien, Vediae.

Alle Flügel hellfärbig bandirt und, nur die Seiten glänzend erzfärbig gesäumt.

2958. Vedia Erotaria. Erotia Cram. 276. G.

2. Verein, Coitus 2.

Phrygionen, Phrygiones.

Die Flügel zart gelben gestreift und gesäumt.

2959. Phrygionis Cultaria. Politata Stoll. 31. 4.
2960. P. Corinnaria. Corinna Cram. 29. H.
2961. P. Julianaria. Julianata Stoll. 8. 4.

3. Verein, Coitus 3.

Chrysocesten, Chrysocestes.

Die Flügel unterbrochen gelben gesäumt.

2962. Chrysocestis Auraria. Aura Cram. 53. F.
2963. C. Concinnaria Hüb. Zutr. 199. 200.
2964. C. Fimbriaria. Fimbrialis Stoll. 16. 4. Cram.
348. C.

4. Verein, Coitus 4.
Idalten, Idaliae.

Die Flügel roth angelegt an den äussern Rändern; nur die Senken silbern bezeichnet.

2965. *Idalia Pudoraria*. *Marginata* Cram. 400. I.

5. Verein, Coitus 5.
Opisthoxien, Opisthoxiae.

Die Schwingen schattig, die Senken kreisweise angelegt und beängt.

2966. *Opisthoxia Amabilaria*. *Amabilis* Cram. 112. G.

2967. *O. Formosaria*. *Formosante* Cram. 247. G.

3. Stamm, Stirps III.
Sphecoden, Sphecodae.

Ihr Leib ist sehr schlang; die Flügel groß, jener zeichena los, diese mit Schlangenlinien bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.
Gefärbte, Coloratae.

Die Flügel im Grunde und in der Anlage gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.
Eoiden, Eoides.

Die Flügel purpurroth bandirt, dottergelb gefärbt.

2968. *Eois Auroraria*. *Auroralis* Schiff. Verz. Pyr. B. 39.
Variegata Fabr. Mant. Phal. 226. Hübn. Geo. 63.

2969. *E. Ostrina* Hübn. Geo. 430.

2970. *E. Russearia* Hübn. Zutr. 155. 156.

2971. *E. Politaria* Hübn. Geo. 61.

2. Verein, Coitus 2.

Hamalien, Hamaliae.

Die Flügel am Senenrande und den Linien nach blutroth.

2972. Hamalia Delotaria Hübn. Zutr. 235. 236.

3. Verein, Coitus 3.

Emmilten, Emmiltes.

Die Flügel geröthet, streifweise schattig angelegt.

2973. Emmiltis Rubricaria. Rubricata Schiff. Verz. Geo. H. 19. Hübn. Geo. III. 487.

2974. E. Ochrearia. Ochreata Schiff. Verz. Geo. H. 20. Hübn. Geo. II. 10.

2975. E. Circuitaria Hübn. Geo. 499.

2976. E. Vittaria Hübn. Geo. 429.

2977. E. Parvularia Pygmaearia. Hübn. Geo. 335. 336.

2978. E. Nexaria. Nexata Hübn. Geo. 421. 401.

4. Verein, Coitus 4.

Sterrhen, Sterrhae.

Die Flügel rostbraun gewellt, auf glänzend weißem Grunde.

2979. Sterrha Sericearia Hübn. Geo. 404.

5. Verein, Coitus 5.

Pycten, Pyctis.

Die Flügel hellgelb, die Linien braun.

2980. Pyctis Aureolaria Schiff. Verz. Geo. E. 8. Hübn. Geo. 62.

2981. P. Flaveolaria Hübn. Geo. 341.

Zweite Familie, Familia B.

Verfälschte, Calcinatae.

Die Flügel nur mit blassen Linien bezeichnet, und im Grunde weiß.

1. Verein, Coitus 1.

Deilinen, Deilinae.

Die Schwingen mit drey, die Senken mit zwey, fast geraden Linien bemerkt.

2982. Deilinia Pusaria Linn. Syst. Phal. 223. Hübn. Geo. 87.

2983. D. Striaria Hübn. Geo. 88.

2. Verein, Coitus 2.

Asthenen, Asthenae.

Die Flügel mit mehreren geschlängelten Linien und schwarzen Randpuncten bezeichnet.

2984. Asthena Nemoraria Hübn. Geo. 89.

2985. A. Remutaria. Remutata Linn. Syst. Phal. 266. Hübn. Geo. 98.

2986. A. Tiburtaria. Tiburtia Cram. 359. F.

2987. A. Candidaria. Candidata Schiff. Verz. Geo. K. 23. Hübn. Geo. 101.

2988. A. Lutearia. Luteata Schiff. Verz. Geo. K. 18. Hübn. Geo. 103.

3. Verein, Coitus 3.

Leptomeriden, Leptomerides.

Die Flügel mit einem schwarzen Mittelpunkt und fast geraden, schattigen Linien.

2989. Leptomeris Exanthemaria. Exanthemata Schiff. Verz. Geo. H. 5. Hübn. Geo. 97.

2990. L. Umbellaria. Hübn. Geo. 437. 438.

2991. L. Sulcaria. Strigaria Hübn. Geo. 95.

2992. L. Rufaria Hübn. Geo. 112.

2993. L. Lacernaria Hübn. Geo. 422.

2994. L. Ossearia. Osseata Schiff. Verz. Geo. K. 22. Hübn. Geo. 102.

2995. L. Dilutaria Hübn. Geo. 100.

Sphæcoden.

317

2996. L. Pallidaria Pallidata Schiff. Verz. Geo. K. 21.
Hüb. Geo. 96.
2997. L. Mediaria Hüb. Geo. 502.
2998. L. Sylvestraria Hüb. Geo. 94.
2999. L. Turbidaria Hüb. Geo. 501.
3000. L. Inconspicuararia Hüb. Geo. 500.
3001. L. Virgularia. Virgulata Schiff. Verz. Geo. P. 8.
Hüb. Geo. 104.

4. Verein, Coitus 4.

Lomographen, Lomographae.

Die Senken am Senenrande fast schwarz gefleckt auf den Linien.

3002. Lomographa Taminaria. Taminata Schiff. Verz.
Geo. O. 6. Hüb. Geo. 90.
3003. L. Permutataria Hüb. Geo. 504. 92.
3004. L. Renularia Hüb. Geo. 331.
3005. L. Laevigaria. Laevigata Schiff. Verz. Geo. P. 10.
Hüb. Geo. 74.

Dritte Familie, Familia C.

Bewölkte, Nubilosae.

Die Flügel mit welligen Linien und wolkigen Streifen geziert.

1. Verein, Coitus 1.

Arrhostien, Arrhostiae.

Die Flügel mit deutlichen Linien und Schattenbändern angelegt.

3006. Arrhostia Aversaria. Aversata Linn. Syst. 251.
Hüb. Geo. 56. 338.
3007. A. Immutaria. Immutata Linn. Syst. Phal. 264. Hüb.
Geo. 108.
3008. A. Contiguaria Hüb. Geo. 105.

3009. A. Umbellularia Hübn. Zutr. 429. 430.
 3010. A. Incanaria. Incanata Linn. Syst. Phal. 263. Hübn. Geo. 106.

2. Verein, Coitus 2.

Craspedien, Craspediae.

Die Flügel auffen, gleichsam mit zierlichen Borten außgezeichnet.

3011. Craspedia Ornataria. Ornata Schiff. Verz. Geo. P. 14. Hübn. Geo.
 3012. C. Decoraria. Decorata Schiff. Verz. Geo. P. 13. Cinerata Fabr. Mant. Phal. 211. Hübn. Geo. 71.
 3013. C. Moniliaria. Moniliata Schiff. Verz. Geo. P. 9. Hübn. Geo. 59.
 3014. C. Scutularia. Scutulata Schiff. Verz. Geo. P. 12. Hübn. Geo. 72. 73.
 3015. C. Pusillaria. Pusillata Schiff. Verz. Geo. K. 26. Hübn. Geo. 99.
 3016. C. Arcuaria Hübn. Geo. 137.

4. Stamm, Stirps IV.

Sciadien, Sciadiae.

Die Flügel besonders groß und gleich zackig gerändert; beyderley ziemlich übereintreffend schattig gestreift.

Erste Familie, Familia A.

Schattige, Distinctae.

Die Flügel bandweise sehr schattig angelegt und mit einem Mitzeichen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Nephodien, Nephodiae.

Das Mitzeichen gering, die Schattenbänder sanft wolkig.

3017. Nephodia Nubilaria Hübn. Zutr. 395. 396. 1823
 3018. N. Cicaria.

Sciadien.

2. Verein, Coitus 2.

Scotoptericea, Scotopterices.

Die Flügel mit ringähnlichen Mittezeichen und Wellenstreife bemerkt, auch dunkel schattig bandirt.

3019. Scotopterix Furvaria. Furvata Schiff. Verz. Geo. I. 1. Hübn. Geo. 144.

3020. S. Obscuraria. Obscurata Schiff. Verz. Geo. I. 3. Hübn. Geo. 146.

3021. S. Pullaria. Pullata Schiff. Verz. Geo. I. 2. Hübn. Geo. 145.

3022. S. Taeniolaria Hübn. Geo. 357.

3023. S. Limosaria Hübn. Geo. 360.

3024. S. Canaria Hübn. Geo. 344.

3025. S. Resparsaria Hübn. Geo. 406.

3. Verein, Coitus 3.

Catascien, Catasciae.

Die Flügel hell, fast ohne Schatten; aber mit Wellenlinien bezeichnet.

3026. Catascia Obfuscaria. Obfuscata Schiff. Verz. Geo. I. 4. Hübn. Geo. 142.

3027. C. Operaria Hübn. Geo. 359.

3028. C. Dilucidaria Schiff. Verz. Geo. I. 6. Hübn. Geo. 143.

4. Verein, Coitus 4.

Ascoten, Ascotes.

Die Flügel nur mit zierlichen Mittezeichen und Wellenlinien bemerkt, fast schattenlos.

3029. Ascotis Selenaria Schiff. Verz. Geo. D. 7. Hübn. Geo. 163.

3030. A. Serotinaria Schiff. Verz. Geo. D. 14. Hübn. Geo. 147.

5. Verein, Coitus 5.

Dyscien, Dysciae.

Die Flügel ziemlich dick und mäßig, auch nachlässig bezeichnet und beschattet.

3031. *Dyscia Conspersaria* Schiff. Verz. Geo. G. 8. Hüb. Geo. 138.

3032. *D. Emucidaria* Hüb. Geo. 425.

6. Verein, Coitus 6.

Hyposcoten, Hyposcotes.

Die Flügel ohne Mittezeichen mit unterbrochener Anlage.

3033. *Hyposcotis Glaucinararia*. Hüb. Geo. 150.

3034. *H. Mucidaria* Hüb. Geo. 148.

Zweite Familie, Familia B.

Glänzende, Nitidae.

Die Flügel glänzend glatt und schattig bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Parascotien, Parascotiae.

Die Flügel mehrfach schattig angelegt.

3035. *Parascotia Carbonaria* Schiff. Verz. Geo. I. 5. Hüb. Geo. 151.

3036. *P. Trepidaria* Hüb. Geo. 343.

2. Verein, Coitus 2.

Orphnen, Orphnae.

Die Flügel nur einfach bandirt und sehr dunkel gefärbt.

3037. *Orphne Torvaria* Hüb. Geo. 396—399.

3038. *O. Horridaria* Schiff. Verz. Geo. C. 7. Hüb. Geo. 149. 132.

Dritte Familie, Familia C.**Zweydeutige, Ambiguae.**

Die Flügel sonderbar geformt und angelegt.

1. Verein, Coitus 1.**Schidacen, Schidaces.**

Die Flügel unebengerändert und nur mit kurzen Strichen bezeichnet.

3039. Schidax Squammularia. Hübn. Zutr. 161. 162.

3040. S. Venetaria Hübn. Geo. 329.

5. Stamm, Stirps V.**Cymatophoren, Cymatophorae.**

Diese Spanner zeichnen, bey ihrem mäßigen Ansehen, ihre mit fast verworrenen Wellenlinien bezeichnete Flügel und deren schattigbraune Bestäubung in grauer Färbung, unter anderm auch ihre blasse schwärzlich gefleckte Unterflächchen aus.

Erste Familie, Familia A.**Ansehnliche, Prolixae.**

Die Flügel beyderley groß; ihre Zeichen übereintreffend wie ihre Färbung.

1. Verein, Coitus 1.**Epimecen, Epimeces.**

Die Flügel beyderley ansehnlich; die Schwingen mit drey, die Senken mit zwey Wellenlinien, auch schattig angelegt.

3041. Epimecis Hortaria Fabr. Ent. Phal. 31. Liriodendraria Abb. Lepidopt. 102.

3042. E. Umbraria Hübn. Geo. 340.

2. Verein, Coitus 2.

Dryocötiden, Dryocoetides.

Die Flügel auch ansehnlich und ziemlich deutlich mit ringförmigen Mittezeichen und mäßigen Wellenlinien bezeichnet.

3043. *Dryocoetis Roboraria* Schiff. Verz. Geo. D. 1. Hübn. Geo. 169.
 3044. *D. Consortaria* Fabr. Ent. Phal. 29. Hübn. Geo. 168.
 3045. *D. Virginiaria* Cram. 275. G.
 3046. *D. Carinentaria*. *Carinenta* Cram. 128. F.
 3047. *D. Umbrosaria* Hübn. *Cymat. prol. Umbrosaria*.
 3048. *D. Cinctaria* Schiff. Verz. Geo. D. 6. Hübn. Geo. 166.
 3049. *D. Dianaria* Hübn. Geo. 483.
 2050. *D. Glabraria* Hübn. Geo. 162.
 3051. *D. Teneraria* Hübn. Geo. 348.

3. Verein, Coitus 3.

Ectropen, Ectropes.

Die Flügel sehr unterbrochen gezeichnet und blaß gefärbt.

3052. *Ectropis Crepuscularia* Schiff. Verz. D. 8. Hübn. Geo. 158.
 3053. *E. Consonaria* Hübn. Geo. 147.

Zweite Familie, Familia B.**Gemeine, Simples.**

Die Senken ziemlich kurz, auch nur schlecht angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Deileptenien, Deilepteniae.

Die Schwingen mehrfach, aber unstet, gezeichnet und dunkel schattig bandirt.

3054. *Deileptenia Abietaria* Schiff. Verz. Geo. D. 3. *Ribeata* Clerc. 6. 5. Hübn. Geo. 160.

3055. D. Hypanaria. Hypanis Cram. 142. D.
 3056. D. Conversaria Hübn. Geo. 321. 393.
 3057. D. Extersaria Hübn. Geo. 159.
 3058. D. Rhomboidaria Schiff. Verz. Geo. D. 4. Hübn. Geo. 154. 170. 488.
 3059. D. Repandaria Schiff. Verz. Geo. D. 2. Repandata Linn. Faun. 1260. Hübn. Geo. 161.
 3060. D. Meropidaria. Merops Cram. 18. C.
 3061. D. Approximaria Hübn. Cymat. Simp. Approximaria.
 3062. D. Plancaria. Glabaria Hübn. Geo. 339.
 3063. D. Secundaria Schiff. Verz. Geo. D. 5. Hübn. Geo. 156.
 3064. Titearia. Titea Cram. 275. C.

2. Verein, Coitus 2.

Synopsisien, Synopsiae.

Die Schwingen noch mit zwey, die Senken nur mit einer Wellenlinie bemerkt.

3065. Synopsia Sociaria Hübn. Geo. 155. 424.
 3066. S. Petrificaria. Petrificata Hübn. Geo. 277.
 3067. S. Viduaria Schiff. Verz. Geo. D. 9. Hübn. Geo. 165. 364.
 3068. S. Lichenaria Schiff. Verz. Geo. C. 8. Hübn. Geo. 164.

Dritte Familie, Familia C.

Sonderliche, Ablecte.

Die Flügel sehr ungleich, die Schwingen färbig, die Senken blaß.

1. Verein, Coitus 1.

Tephronien, Tephroniae.

Die Schwingen schmal, die Senken kurz; und erstere schattig bandirt.

3069. Tephronia Corticaria Schiff. Verz. Geo. C. 9.
Hüb. Geo. 167.
3070. T. Scabraria. Scabrata Hüb. Geo. 229
3071. T. Cineraria Schiff. Verz. Geo. C. 10. Hüb.
Geo 171.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Mißdeutige, Aequivocae.

Sie haben überhaupt weder gleiche Formen noch gleiche Anlagen mit den vorigen Spannern. Ihre Flügel sind glatt gerändert und ungleich angelegt.

I. Stamm, Sirps I.

Pachyen, Pachyes.

Der Kopf, Rumpf und Wanst ist ziemlich dick, rauh behaart. Die Flügel sind mit ungleichen Linien und schattigen Bändern bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Spinnerförmige, Bombyciformes.

Der Leib sehr dick; die Flügel kleinlich, unterschiedlich angelegt.

I. Verein, Coitus I.

Eubyen, Eubyjae.

Die Schwingen lang, die Senken kurz; beyderley sehr zackig und sprenglig bezeichnet.

3072. Eubyja Prodomaria Schiff. Verz. Geo. C. 1.
Hüb. Geo. 172.
3073. E. Betularia Linn. Syst. Phal. 217. Hüb. Geo. 173.

2. Verein, Coitus 2.

Lycien, Lyciae.

Der Leib sehr rauhaarig; die Flügel mit schattigen Wellenstreifen angelegt.

3074. *Lycia Hirtaria* Linn. Syst. app. Congeneraria. Borkh. Spann. 75. Hübn. Geo. 174. 175.

3075. *L. Asperaria* Hübn. Geo. 484.

3. Verein, Coitus 3.

Apocheimen, Apocheimae.

Die Männer auf den Schwingen grau und schwarz gemischt; die Weiber fast flügellos.

3076. *Apocheima Alpina* Scrib. III. 17. 4. 5. *Alpina* Sulz. Gesch. 21. 5. 6. Hübn. Geo. 178. 513.

3077. *A. Hispidaria* Schiff. Verz. Geo. C. 4. Hübn. Geo. 177.

3078. *A. Pomonaria* Hübn. Geo. 180.

3079. *A. Pilosaria* Schiff. Verz. Geo. C. 6. *Pedaria* Fabr. Mant. Phal. 58. Hübn. Geo. 176.

4. Verein, Coitus 4.

Ithysien, Ithysiae.

Die Schwingen mit blassen Längs- und Querstrichen, wie auch mit schattigen Bändern bezeichnet; die Weiber unbeflügelt.

3080. *Ithysia Zonaria* Schiff. Verz. C. 5. *Zona* Fabr. Bom. Mant. 192. Hübn. Geo. 179. 511.

3081. *I. Pravararia*. *Pravata* Hübn. Geo. 432.

5. Verein, Coitus 5.

Pseudnothricen, Pseudnothrices.

Die Männer auf den Schwingen mit einem dunklen Mittezeichen und zweyen Linien bezeichnet.

3082. *Psednothrix Belgicaria* Hübn. Geo. 140.
 3083. *P. Penulataria* Hübn. Geo. 507. 508.
 3084. *P. Favillacearia* Hübn. Geo. 139.

Zwente Familie, Familia B.

Ungleiche, Dispariles.

Die Männer schlang, großflüglig; die Weiber dickwan-
 stig, kleinflüglig.

1. Verein, Coitus 1.

Eranniden, Erannides.

Die Schwingen der Männer ziemlich buntfärbig, band-
 weise gestreift; die Senken blaß. Die Weiber sind flügellos.

3085. *Erannis Defoliaria* Linn. Faun. Suec. 1238. Hübn.
 Geo. 182. 510.
 3086. *E. Progemaria* Hübn. Geo. 183.
 3087. *E. Aurantiaria* Hübn. Geo. 184.
 3088. *E. Aceraria* Schiff. Verz. Geo. D. 13. Hübn. Geo.
 185. 514.

2. Verein, Coitus 2.

Agriopiden, Agriopides.

Die Schwingen der Männer grau, weißlich bandirt; die
 Senken bleich.

3089. *Agriopis Nigricaria* Hübn. Geo. 181.
 3090. *A. Leucophaearia* Schiff. Verz. Geo. D. 11. Hübn.
 Geo. 195.
 3091. *A. Sordidaria* Hübn. Geo. 334.
 3092. *A. Bajaria* Schiff. Verz. Geo. D. 10. Hübn. Geo. 194.

3. Verein, Coitus 3.

Alsophilen, Alsophilae.

Die Schwingen sattgrau mit einzelnen weißlichen Zacken-
 linien bezeichnet; die Senken blaßgrau.

3093. *Alsophila Aescularia* Schiff. Verz. Geo. D. 12.
Hüb. Geo. 189.
3094. *A. Hippocastanaria* Hüb. Geo. 186.
3095. *A. Difformaria. Degenerata* Hüb. Geo. 405.

4. Verein, Coitus 4.

Therien, Theriae.

Die Schwingflügel dunkelfärbig, mit einer blassen Wellenlinie besetzt; die Senkflügel blaßgrau.

3096. *Theria Rupicapraria* Schiff. Verz. Geo. G. 3. Hüb. Geo. 222. 512.
3097. *T. Fuscaria* Hüb. Geo. 396.

2. Stamm, Stirps II.

Epirriten, Epirritae.

Diese sind zwar ziemlich gemeinfrörmig, sie haben aber zarte, gewässert bandirte Flügel.

Erste Familie, Familia A.

Größliche, Grandiculae.

Beiderley Flügel mäßig groß; die Schwingen mehrfach gestreift und satter gefärbt als die Senken.

1. Verein, Coitus 1.

Operophteren, Operophtherae.

Die Schwingen bandweise dunkel gewässert; die Senken fast desgleichen bezeichnet. Die Weiber kaum geflügelt.

3098. *Operophthera Brumata* Linn. Syst. Phal. 281. Hüb. Geo. 191. 509.
3099. *O. Boreata* Hüb. Geo. 413. 414.

2. Verein, Coitus 2.

Oporinien, Oporiniæ.

Die Schwingen bandweise schattig und dunkel wellig gestreift; die Senken ähnlich gesäumt.

3100. *Oporinia Dilutata* Schiff. Verz. Geo. K. 4. Hüb. Geo. 188.
 3101. *O. Sertata* Hüb. Geo. 489. 490.
 3102. *O. Rupestrata* Schiff. Verz. Geo. K. 6. Hüb. Geo. 192.
 3103. *O. Alpestrata* Hüb. Geo. 320.
 3104. *O. Polycommata* Schiff. Verz. Geo. K. 8. Hüb. Geo. 190.

3. Verein, Coitus 3.

Hydrellen, Hydreliae.

Die Schwingen groß, die Senken klein; beyderley gleichend mit dunklen und blassen Wellenlinien geziert.

3105. *Hydrelia Sylvata* Schiff. Verz. Geo. K. 7. Hüb. Geo. 231.

4. Verein, Coitus 4.

Hydriomenen, Hydriomenae.

Die Schwingen wellig bunt bandirt und gestreift; die Senken bloß schattig gewässert.

3106. *Hydriomena Impluviata* Schiff. Verz. Geo. K. 5. Hüb. Geo. 223.
 3107. *H. Elutata* Hüb. Geo. 224. 381 — 385.
 3108. *H. Aqueata* Hüb. Geo. 353.

5. Verein, Coitus 5.

Eucestien, Eucestiae.

Die Schwingen schief, sonderbar fleckig und streifig angelegt, buntlich gefärbt; die Senken schmal, nur schattig.

3109. *Eucestia Spartiata* Fuesl. Arch. II. 4. 5. Legatella Schiff. Verz. Tin. B. 61. Hüb. Geo. 187.
 3110. *E. Obliquata*. *Obliquaria* Schiff. Verz. Geo. E. 6. Hüb. Geo. 225.

6. Verein, Coitus 6.

Trichopterigen, Trichopteryces.

Die Männer haben kleine Ueberflügel an den Senken ;
die Schwingen sind gewässert bandirt.

3111. *Trichopteryx Lobulata* Hübn. Geo. 362.

3112. *T. Hexapterata* Schiff. Verz. Geo. K. 10. Hübn.
Geo. 232.

3113. *T. Sexalata* Hübn. Geo. 228.

3114. *T. Viretata* Hübn. Geo. 230.

3115. *T. Decolorata* Hübn. Geo. 243.

Zweite Familie, Familia B.

Kleinliche, Parvulae.

Die Schwingen lang und schief; die Senken schmal und
kurz ; erstere deutlich bandartig gestreift, letztere lässig be-
merkt.

1. Verein, Coitus 1.

Chloroclysten, Chloroclystes.

Die Schwingen, wie der Kopf und Rumpf, grünlich
gefärbt, grau bandirt und schwarz gewässert.

3116. *Chloroclystis Coronata* Hübn. Geo. 372. 373.

3117. *C. Rectangulata* Linn. Syst. Phal. 270. *Subaerata*
Hübn. Geo. 463. et 235.

3118. *C. Debiliata* Hübn. Geo. 462. 466.

2. Verein, Coitus 2.

Tephroclystien, Tephroclystiae.

Die Schwingen braun graulich, schwärzlichgrau bandirt
und schwarz gewässert.

3119. *Tephroclystia Subumbrata* Schiff. Verz. Geo. K. 25.
Hübn. Geo. 233.

3120. T. Residuata Hübn. Geo. 467.
 3121. T. Pusillata Schiff. Verz. Geo. K. 26. Hübn. Geo. 378.
 3122. T. Pumillata Hübn. Geo. 383.
 3123. T. Valerianata Hübn. Geo. 394. 395.
 3124. T. Pimpinellata Hübn. Geo. 443. 444.
 3125. T. Denotata Hübn. Geo. 455.
 3126. T. Minutata Schiff. Verz. Geo. K. 27. Hübn. Geo. 454.
 3127. T. Inturbata Hübn. Geo. 461.
 3128. T. Subnotata Hübn. Geo. 458.

3. Verein, Coitus 3.

Dyscymatogen, Dyscymatogae.

Die Schwingen gestreckt, aschgrau, mit fast edligen Bändern angelegt.

3129. Dyscymatoge Innotata Knoch. Beytr. I. 1. 8. Hübn. Geo. 441. 442.
 3130. D. Minutata Hübn. Geo. 237.
 3131. D. Exiguata Hübn. Geo. 379.
 3132. D. Absinthiata Linn. Faun. suec. 2296. Hübn. Geo. 453.
 3133. D. Indigata Hübn. Geo. 399.
 3134. D. Nanata Hübn. Geo. 387.
 3135. D. Lanceata Succenturiata Hübn. Geo. 236.

4. Verein, Coitus 4.

Tarachien, Tarachiae.

Die Schwingen aschgrau, mit fast wirblichen Bänder und Linien.

3136. Tarachia Castigata Hübn. Geo. 456.
 3137. T. Austerata Hübn. Geo. 457.
 3138. T. Sobrinata Hübn. Geo. 465.

5. Verein, Coitus 5.

Leucocoren, Leucocorae.

Die Schwingen weiß, ungleich grau bandirt und schwarz bezeichnet.

3139. Leucocora Succenturiata Linn. Syst. Phal. 267.
Hüb. Geo. 459. 246.
3140. L. Centaureata Schiff. Verz. Geo. N. 7. Hüb. Geo. 452. 240.
3141. L. Extremata Fabr. Mant. Phal. 218. Hüb. Geo. 239.
3142. L. Irriguata Hüb. Geo. 397.

6. Verein, Coitus 6.

Arcyonien, Arcyoniae.

Die Schwingen auf weißlich grauem Grunde, nebstähnlich schwarz bezeichnet.

3143. Arcyonia Venosata Fabr. Mant. Phal. 205. Hüb. Geo. 244.
3144. A. Consignata Hüb. Geo. 245.

7. Verein, Coitus 7.

Eucymatogen, Eucymatogae.

Die Flügel beyderley fast gleich angelegt, und mit einem buntfärbigen Bande geziert.

3145. Eucymatoge Togata Hüb. Geo. 464.
3146. E. Strobilata Hüb. Geo. 449. 450.
3147. E. Linariata Schiff. Verz. Geo. M. 10. Hüb. Geo. 242.

3. Stamm, Stirps III.

Rheumapteren, Rheumapterae.

Die Flügel schattig gestreift und schwarz gewässert; der Wanst schwarz bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Bandirte, Fasciatae.

Beiderley Flügel mit einem Bande durch die Mitte angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Mesoleucen, Mesoleucae.

Die Flügel fast gleich, mit einem weißen Mittelbände bezogen.

3148. *Mesoleuca Albicillata* Linn. Syst. Phal. 255. Hübn. Geo. 76.
 3149. *M. Sinuata* Schiff. Verz. Geo. N. 9. Hübn. Geo. 288.
 3150. *M. Adustata* Schiff. Verz. Geo. N. 6. Hübn. Geo. 75.
 3251. *M. Filicata* Hübn. Geo. 238.

2. Verein, Coitus 2.

Euphyien, Euphyiae.

Die Schwingen bis über die Mitte hinaus zierlich dunkel angelegt; übriges weiß und schattig gefleckt.

3152. *Euphyia Picata* Hübn. Geo. 435.
 3153. *E. Tophaceata* Schiff. Verz. Geo. M. 16. Hübn. Geo. 309.

3. Verein, Coitus 3.

Cosmorhoen, Cosmorhoae.

Die Schwingen mit einem saftfärbigen Mittelbände geziert; die Senken ziemlich blaß angelegt.

3154. *Cosmorhoë Chalybeata* Hübn. Geo. 350.
 3155. *C. Ocellata* Linn. Syst. Phal. 258. Hübn. Geo. 252.
 3256. *C. Rusticata* Schiff. Verz. Geo. M. 15. Hübn. Geo. 241.

4. Verein, Coitus 4.

Xanthorhoen, Xanthorhoae.

Die Schwingen weiß, mit einem gelbgemischten Bande besetzt und grau gewässert; die Senken fast zeichenlos.

3157. *Xanthorhoë Montanata* Schiff. Verz. Geo. M. 14. Hübn. Geo. 248.

3158. *X. Gallata* Schiff. Verz. Geo. M. 13. Hübn. Geo. 272.

5. Verein, Coitus 5.

Plemyrien, Plemyriae.

Die Schwingen nur mit einem halben Mittelbände angelegt.

3159. *Plemyria Rubiginata* Schiff. Verz. Geo. N. 5. Hübn. Geo. 250.

3160. *P. Fluctuata* Linn Syst. Phal. 260. Hübn. Geo. 249.

3161. *P. Procellata* Schiff. Verz. Geo. N. 1. Hübn. Geo. 251.

3162. *P. Stragulata*. Hübn. Geo. 337.

6. Verein, Coitus 6.

Perizomaten, Perizomata.

Die Schwingen hell, mit schattigen Wasserstreifen bezeichnet; die Senken trüb.

3163. *P. Perizoma Blandiata* Schiff. Verz. Geo. N. 15. Hübn. Geo. 258.

3164. *P. Albulata* Schiff. Verz. Geo. K. 12. Hübn. Geo. 257.

Zweite Familie, Familia B.

Strömige, Rivatae.

Die Flügel beyderley mit weißen Bändgen wellenähnlich angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Epirrhoen, Epirrhoae.

Die Flügel unterschieden grau, braun und weiß wechselnd, wellig gestreift und schwarz bezeichnet.

3165. Epirrhoë Rivata Hübn. Geo. 409.

3166. E. Amniculata Hübn. Geo. 386.

3167. E. Aparinata Alchemillata Schiff. Verz. Geo. M. 8. Hübn. Geo. 370. 264.

3168. E. Molluginata Hübn. Geo. 371.

2. Verein, Coitus 2.

Eulypen, Eulypae.

Die Flügel beyderley gleichend weiß und schwarzwellig gestreift, auch weiß und schwarz wechselnd befränzt.

3169. Eulype Hastata Linn. Syst. Phal. 254. Hübn. Geo. 256.

3170. E. Hastulata Hübn. Geo. 356.

3171. E. Tristata Linn. Syst. Phal. 252. Hübn. Geo. 254.

3172. E. Funerata Hübn. Geo. 260.

3. Verein, Coitus 3.

Colostygien, Colostygiae.

Die Flügel unterschieden zierlich weiß und schwarz wellig bandirt und zählig befränzt.

3173. Calostigia Turbata. Hübn. Geo. 255.

3174. C. Luctuata Schiff. Verz. Geo. M. 28. Hübn. Geo. 253.

3175. C. Alchemillata Linn. Syst. Phal. 223. Rivulata Schiff. Verz. Geo. K. 13. Hübn. Geo. 259.

Dritte Familie, Familia C.

Gewässerte, Dilutae.

Die Flügel bandweise zartstreifig bezeichnet und beschattet.

1. Verein, Coitus 1.

Malenydriden, Malenydrides.

Die Schwingen deutlich mit einem Mittelpunct bezeichnet, und fast bandirt.

3176. *Malenydris Incursata* Hübn. Geo. 351.

3177. *M. Scripturata*. *Scripturaria* Schiff. Verz. Geo. K. 31. Hübn. Geo. 274.

3178. *M. Salicata* Schiff. Verz. Geo. K. 11. Hübn. Geo. 273.

2. Verein, Coitus 2.

Hypepirriten, Hypepirrites.

Die Schwingen vorzüglich schattig und schwarz gewässert als die Senken.

3179. *Hypepirritis Modicata* Hübn. Geo. 361.

3180. *H. Impurata* Hübn. Geo. 347.

3. Verein, Coitus 3.

Cataclysmen, Cataclysmæ.

Die Flügel mit weißlichen Wellenlinien überzogen.

3181. *Cataclysmæ Riguata* Hübn. Geo. 358.

4. Stamm, Sirps IV.

Hydrien, Hydriæ.

Sie haben auf ihren Flügeln kaum Spuren von bandähnlichen Anlagen, sind aber mit vielen ziemlich gleich laufenden Wellenlinien bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.**Bolle, Plenæ.**

Die Schwingen ziemlich glatträndig; die Senken gezähnt; beyderley voller Linien.

1. Verein, Coitus 1.

Calocalpen, Calocalpae.

Die Flügel sehr zierlich mit schwarzen Wellenlinien überzogen.

3182. Calocalpe Undulata Linn. Syst. Phal. 239. Hübn. Geo. 262. 436.

2. Verein, Coitus 2.

Plerocymien, Plerocymiae.

Die Schwingen zierlicher als die Senken mit Schattensstreifen und Wellenlinien bezeichnet.

3183. Plerocymia Cervinata. Schiff. Verz. Geo. L. 1. Hübn. Geo. 318.
 3184. P. Dubitata Linn. Syst. Phal. 235. Hübn. Geo. 265.
 3185. P. Certata Cervinata Hübn. Geo. 266.
 3186. P. Bilineata Linn. Syst. Phal. 245. Hübn. Geo. 264.

3. Verein, Coitus 3.

Phileremen, Phileremae.

Die Flügel ziemlich gleich, zartschattig und streifig angelegt.

3187. Philereme Rhamnata Schiff. Verz. Geo. K. 2. Hübn. Geo. 271. 400.
 3188. P. Vetulata Schiff. Verz. Geo. K. 1. Hübn. Geo. 263.

4. Verein, Coitus 4.

Coenocalpen, Coenocalpae.

Die Flügel ziemlich gleich, aber nachlässig schattig und streifig angelegt.

3189. Coenocalpe Lapidata Hübn. Geo. 324.
 3190. C. Testacea Hübn. Geo. 338.

Zweite Familie, Familia B.

Vergleichliche, Comparabiles.

Alle Flügel ziemlich glatträndig, fast voll mit Linien, aber ungleich angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Horismen, Horismae.

Die Schwingen mit einer blassen Wellenlinie nebst den dunklen bezeichnet.

3191. Horisme Tersata Schiff. Verz. Geo. K. 14. Hübn. Geo. 268.

2192. H. Aemulata Hübn. Geo. 448.

2. Verein, Coitus 2.

Orthonamaten, Orthonamata.

Die Flügel mit geraden Linien bezeichnet, fast brandschattig.

3193. Orthonama Vitalbata Schiff. Verz. Geo. K. 15. Hübn. Geo. 269.

3194. O. Lignata Hübn. Geo. 270.

3195. O. Aquata Hübn. Geo. 410.

Dritte Familie, Familia C.

Abweichende, Declinatae.

Ihre Schwingen haben gleichsam drey dunkle Bänder, auch sind sie mit Mittelpuncten bemerkt und gänzlich mit Wellenlinien bezogen.

1. Verein, Coitus 1.

Entephrien, Entephriae.

Die Schwingen aschfärbig gemischt und bräunlichgrau schattig bandirt.

3196. *Entephria Flavicinctata* Hübn. Geo. 354.

3197. *Bipunctata*. *Bipunctaria* Schiff. Verz. L. 5. Hübn. Geo. 276.

2. Verein, Coitus 2.

Glaucopterycen, Glaucopteryces.

Die Schwingen weißlichgrau, und graulichblau bandirt.

3198. *Glaucopteryx Caesiata* Schiff. Verz. Geo. L. 6. Hübn. Geo. 275.

3199. *G. Cyanata* Hübn. Geo. 319.

5. Stamm, Stirps V.

Petrophoren, Petrophorae.

Diese haben ziemlich breite Schwingflügel, deren Ende fast spitzig ist; ihre Senken aber sind kleinlich; beyderley steinähnlich gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Manchfärbige, Variae.

Die Schwingen mit abstechend zackigen Bandstreifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Chloroclysten, Chloroclystae.

Die Schwingen fast bandweise grau schattig gewässert, grün glänzend.

3200. *Chloroclysta Miata* Linn. Syst. Phal. 249. *Coraciata* Hübn. Geo. 278.

3201. *C. Psittacata* Schiff. Verz. Geo. L. 8. Hübn. Geo. 227.

2. Verein, Coitus 2.

Ischnoptericeen, Ischnopterices.

Die Flügel lang, desgleichen der Wanst.

3202. *Ischnopterix Chlorosata*. Cram. 397. H.

3. Verein, Coitus 3.

Amoeben, Amoebae.

Die Schwingen abwechselnd gefärbt und bezeichnet; die Senken mehrfach schattig gesäumt.

3203. Amoebe Pectinata. Pectinaria Knoch. Beytr. I. Phal. 11. Miaria Schiff. Verz. Geo. M. 21. Hübn. Geo. 292.
3204. A. Olivata Schiff. Verz. Geo. L. 7. Hübn. Geo. 307.
3205. A. Ruptata Hübn. Geo. 295.
3206. A. Rubidata Schiff. Verz. Geo. M. 22. Hübn. Geo. 290.
3207. A. Berberata Schiff. Verz. Geo. M. 23. Hübn. Geo. 287.
3208. A. Derivata Schiff. Verz. Geo. M. 24. Hübn. Geo. 289.
3209. A. Badiata Schiff. Verz. Geo. L. 3. Hübn. Geo. 291.

4. Verein, Coitus 4.

Dysstromaten, Dysstromata.

Die Schwingen buntlich, fast verworren bandirt.

3210. Dysstroma Russata Schiff. Verz. Geo. M. 18. Centumnotata Fabr. Mant. Phal. 188. Hübn. Geo. 445. 305.
3211. D. Variata Schiff. Verz. Geo. K. 28. Hübn. Geo. 293. 380.
3212. D. Simulata Hübn. Geo. 345.
3213. D. Juniperata Linn. Syst. Phal. 261. Hübn. Geo. 294.

Zweite Familie, Familia B.

Gewässerte, Undulatae.

Die Schwingen eßig bunt bandirt und dunkel gewellt; die Senken grau, weißlich gewässert.

1. Verein, Coitus 1.

Ochyrien, Ochyriae.

Die Schwingen eßig bandirt, blaß- und satt- färbig gestreift.

3214. Ochyria Ligustrata Schiff. Verz. Geo. M. 5. Hübn. Geo. 282.

3215. O. Munitata Hübn. Geo. 346.

3216. O. Aptata Hübn. Geo. 349.

3217. O. Quadrifasciata Clerc. Icon. 6. 4. Hübn. Geo. 284.

3218. O. Propugnata Hübn. Geo. 286.

2. Verein, Coitus 2.

Plemyrien, Plemyrie.

Die Schwingen mit einem Mittezeichen bemerkt, und wäßerig dunkel bandirt.

3219. Plemyria Gemmata Hübn. Geo. 283.

3220. P. Fluviata Hübn. Geo. 280. 281.

Dritte Familie, Familia C.

Richtige, Normales.

Die Schwingen großeckig bandirt, abstechend achatsfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Onychien, Onychiae.

Die Schwingen mit einem Mittelpunct bezeichnet, ansöhnlich eßig bandirt.

3221. Onychia Peribolata Hübn. Geo. 471.

3222. O. Moeniata. Moeniaria Schiff. Verz. Geo. N. 1. Hübn. Geo. 298.

2. Verein, Coitus 2.

Pelurgen, Pelurgae.

Die Schwingen großzählig bandirt, schattig lehmfarbig.

Petrophoren.

335

3223. *Pelurga Comitata* Linn. Syst. Phal. 247. *Chenopodiata* Schiff. Verz. Geo. M. 2. Hüb. Geo. 299.
 3224. *P. Sagittata* Fabr. Ent. Phal. *Comitata* 254. Schiff. Verz. Geo. M. 3. Hüb. Geo. 310.
 3225. *P. Obeliscata* Hüb. Geo. 296.

3. Verein, Coitus 3.

Eustromen, Eustromae.

Die Schwingen zierlich sammetbraun bandirt; und gefleckt.

3226. *Eustroma Suffumata* Schiff. Verz. Geo. M. 27. Hüb. Geo. 306.
 3227. *E. Prunata* Linn. Syst. Phal. 250. Hüb. Geo. 304.
 3228. *E. Silacea* Schiff. Verz. Geo. M. 20. Hüb. Geo. 477. 478.
 3229. *E. Reticulata* Schiff. Verz. Geo. N. 3. Hüb. Geo. 308.

Vierte Familie, Familia D.

Gelbe, Flavae.

Die Schwingen hellgelb, eckig düsterschattig bandirt.

1. Verein, Coitus 1.

Lygriden, Lygrides.

Die Schwingen röthlichgelb, größtentheils grauschattig.

3230. *Lygris Pyropata* Hüb. Geo. 328.
 3231. *L. Achatinata* Hüb. Geo. 301. 408.
 3232. *L. Populata* Linn. Syst. Phal. 244. Hüb. Geo. 300.
 3233. *L. Pyraliata* Schiff. Verz. Geo. P. 1. Hüb. Geo. 302.

2. Verein, Coitus 2.

Euphyen, Euphyae.

Die Schwingen hellgelb, rostbraunschattig; die Senken weißlich.

3234. *Euphia Diversilineata* Hübn. Petr. flav. *Diversilineata*.
 3235. *E. Marmorata* Hübn. Geo. 279.
 3236. *E. Fulvata* Schiff. Verz. Geo. M. 4. *Sociata*. Fabr. Syst. Phal. 90. Hübn. Geo. 297.

Fünfte Familie, Familia E.

Weißlichgraue, Canae.

Die Schwingen weißlichgrau gefärbt, schwärzlichbraun bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Carsien, Carsiae.

Die Schwingen wellenstreifig und mit einem rostfärbigen Wisch bezeichnet.

3237. *Carsia Plagiata* Linn. Syst. Phal. 248. Hübn. Geo. 220.
 3238. *C. Sororiata* Hübn. Geo. 355.
 3239. *C. Imbutata* Hübn. Geo. 403.

2. Verein, Coitus 2.

Schistostegen, Schistostegae.

Die Schwingen und Senken oben schattig und blaß gestreift, unten schwärzlich gesent.

3240. *Schistostege Nubilata* Hübn. Geo. 215.
 3241. *S. Decussata*. *Decussaria* Schiff. Verz. Geo. H. 7. H. Geo. 213.
 3242. *S. Exalbata* Hübn. Geo. 474—476.
 3243. *S. Dealbata* Linn. Syst. Phal. 256. Hübn. Geo. 214.

3. Verein, Coitus 3.

Gypsochroen, Gypsochroae.

Die Flügel alle weiß, und ganz unbezeichnet.

Petrophoren.

337

3244. *Gypsochroa Niveata*. *Nivearia* Schiff. Verz. Geo. O. 4. Hüb. Geo. 217.
 3245. *G. Illibata* Schiff. Verz. Geo. O. 5. Hüb. Geo. 207.
 3246. *G. Renitidata* Hüb. Geo. 485. 486.

4. Verein, Coitus 4.

Lithostegen, Lithostegae.

Die Schwingen mit einer dunklen Linie bezeichnet.

3247. *Lithostege Duplicata*. *Duplicaria* Hüb. Geo. 208.
 3248. *L. Griseata* Schiff. Verz. Geo. O. 2. Hüb. Geo. 216.
 3249. *L. Cingulata* Hüb. Geo. 209.

5. Verein, Coitus 5.

Conchiten, Conchiae.

Die Schwingen sehr schief bandirt und glänzend muschelweiß gefärbt.

3250. *Conchia Mundata*. *Mundataria* Cram. 400. H. Hüb. Geo. 375.
 3251. *C. Frosinata*. *Frosinaria* Stoll. 36. 7.
 3252. *C. Nitidulata*. *Nitidula* Cram. 399. N.

6. Verein, Coitus 6.

Macrosomaten, Macrosomata.

Die Schwingen mit einem unformlichen Mittelfleck besetzt; der Wanst sehr schlang.

3253. *Macrosoma Tipulata* Hüb. Zutr. 21. 22.

Sechste Familie, Familia F.

Linirte, Lineatae.

Die Schwingen mit wenigen zarten Streifen überzogen.

1. Verein, Coitus 1.

Scotopterycen, Scotopteryces.

Die Schwingen schattig gefärbt, düster und bleichlich gestreift.

3254. Scotopteryx Tenebrata Hübn. Geo. 330.

2. Verein, Coitus 2.

Lithinen, Lithinae.

Die Schwingen fast bandweise in drey Felder getheilt.

3255. Lithina Arenacea. Arenacearia Schiff. Verz. Geo. E. 5. Hübn. Geo. 114.

3256. L. Petrata. Petraria Hübn. Geo. 113.

3. Verein, Coitus 3.

Ortholithen, Ortholithae.

Die Schwingen mit mehreren theils dunklen, theils hellen Linien überzogen.

3257. Ortholitha Palumbata. Palumbaria Schiff. Verz. Geo. E. 1. Hübn. Geo. 221.

3258. O. Coarctata. Coarctaria Schiff. Verz. Geo. E. 3. Hübn. Geo. 219.

3259. O. Bistrigata Hübn. Zutr. III. 112.

3260. O. Coassata. Duplicata Hübn. Geo. 491.

4. Verein, Coitus 4.

Mesotypen, Mesotypae.

Die Schwingen mit einem Mittelpuncte und vielen Linien bandweise bezeichnet.

3261. Mesotype Parallelaria. Borkh. Geo. 22. Vespertaria Schiff. Verz. Geo. E. 4. Hübn. Geo. 226.

3262. M. Lithoxylata Hübn. Geo. 218.

3263. M. Chenopodiata Linn. Syst. Phal. 246. Mensuraria Schiff. Verz. Geo. L. 2. Hübn. Geo. 193.

3264. *M. Lineolata* Schiff. Verz. Geo. E. 1. Hübn. Geo.

311.

3265. *M. Polygrammata* Hübn. Geo. 277.

Sechste Horde, Phalanx sexta.

Zünsler, Pyralides.

Ihr Rüssel ist ziemlich lang: ihre Streichler sind ansehnlich, ihre Augen groß. Die Flügel sind beyderley ansehnlich, die Schwingen jedoch länger als die Senken; die Stützen besonders aber die Füße sehr lang, desgleichen auch der Wanst.

Erste Rotte, Tribus prima.

Spannerförmige, Geometriformes.

Die Streichler schlang; die Ohren an jedem Gliedgen mit kurzen Borstgen besetzt. Die Flügel ziemlich breit.

I. Stamm, Stirps I.

Galien, Saliae.

Ihre Schwingflügel sind mit einem Mittelfleckgen bezeichnet, beyderley übrigens fast gleich angelegt und gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Zweydeutige, Dubiae.

Die Streichler aufgebogen. Die Flügel ebenrändig und gleichfärbig.

I. Verein, Coitus I.

Aethien, Aethiae.

Die Flügel graulichgrün; die Schwingen mit zweyen, die Senken mit einem hellen Streifen bezeichnet.

3266. *Aethia Emortualis* Schiff. Verz. Pyr. A. 12. Hüb. Pyr. 1. *Olivaria* Borkh. Geo. 3. b.
 3267. *A. Circulalis*. *Circulata* Cram. 399. C.

Zweite Familie, Familia B.

Wahrscheinliche, Probabiles.

Die Flügel fast lebenrändig, mit einer schlängeligen dunklen Bogenlinie und einem blassen Durchzugstreifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Lesmonen, Lesmonae.

Die Flügel nächst dem Franzenrande mit einem geraden blassen Strich bemerkt.

3268. *Lesmone Pelidnalis* Hüb. Zutr. 169. 170.

2. Verein, Coitus 2.

Anticarsten, Anticarsiae.

Die Schwingen fast schnäblig am Ende, mit einer scharfen dunklen Linie und Puncten durch beyderley Flügel.

3269. *Anticarsia Gemmatalis* Hüb. Zutr. 153. 154.
 3270. *A. Obliqualis*.

3. Verein, Coitus 3.

Oxidercien, Oxiderciae.

Die Flügel mit augenähnlichen durchsichtigen Flecken geziert.

3271. *Oxidercia Toxealis*. *Toxea* Cram. 358. G. H.

Dritte Familie, Familia C.

Vorzügliche, Egregiae.

Die Flügel ausserhalb mit hellen Kreisstreifen bezeichnet und buntschattig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Antiblemmen, Antiblemmae.

Die Flügel alle mit einem kaum deutlichen Mittezeichen und einer Linie bemerkt.

3272. Antiblemma Acclinalis Hübn. Zutr. 355. 356.

3273. A. Comitalis.

3274. A. Octalis Hübn. Zutr. 281. 282.

2. Verein, Coitus 2.

Euglyphiden, Euglyphides.

Die Flügel beyderley deutlich gefeibt, düstern bezeichnet.

3275. Euglyphis Procopialis. Procopia Stoll. 12. 9.

3. Verein, Coitus 3.

Antapistiden, Antapistides.

Die Flügel ebenrändig, die Schwingen mit einem weißen Mittezeichen; beyderley wellenstreifig und gemischt gefärbt.

3276. Antapistis Mixtalis.

4. Verein, Coitus 4.

Euclysten, Euclystes.

Die Flügel eckig und buchtig; mit ziemlich ansehnlichen Mittezeichen, Wellenstrichen und Farbenwolken geziert.

3277. Euclystis Centurialis Hübn. Zutr. 295. 296.

3278. E. Cynaralis. Cynara Cram. 15. C. D. Hübn. Sal. egr. Cynaralis.

5. Verein, Coitus 5.

Sylectren, Sylectrae.

Die Flügel eckig und zählig, bunt gemischt und dunkel gestreift.

3279. Sylectra Congemalis Hübn. Zutr. 309. 310.

3280. S. Mirandalis. Erycata Cram. 370. E. 287. D.
Hüb. Sal. egr. Mirandalis.

Vierte Familie, Familia D.

Wunderbare, Mirabiles.

Ihre Streichler, auch andere Glieder, sind sonderbar zierlich gestaltet und bekleidet.

1. Verein, Coitus 1.

Megatomiden, Megatomides.

Die Streichler sehr lang, rückwärts gebogen. Die Flügel mit Wellenlinien bezeichnet.

3281. Megatomis Mimalis Hüb. Sal. mir. Mimalis.
3282. M. Effictalis.

2. Verein, Coitus 2.

Acigonen, Acigonae.

Die Flügel fast spitzedig und mit ansehnlichen Mittelflecken bezeichnet.

3283. Acigona Mantalis. Manto Cram. 10. F. Mantata
Fabr. Ent. Phal. 133.
3284. A. Cicatricalis.

3. Verein, Coitus 3.

Metalectren, Metalectrae.

Die Schwingen am Ende verkürzt; beyderley schwarz bezeichnet.

3285. Metalectra Praecisalis Hüb. Zutr. 367. 368. 113
3286. M. Neglectalis. Fatme Stoll. 36. 8.

4. Verein, Coitus 4.

Palthen, Palthes.

Die Schwingen lang und eckig, die Senken kurz und eben; beyderley bogig bezeichnet.

3287. Palthis Angulalis Hüb. Pyr. 107.

Fünfte Familie, Familia E.

Liebliche, Venustulae.

Die Schwingen stumpfendig, die Senken kleinerbig;
beyderley zierlich gestreift und bunt angelegt.

I. Verein, Coitus I.

Pangraptten, Pangraptae.

Die Flügel unten fast deutlicher bezeichnet als oben.

3288. Pangraptta Decoralis Hübn. Zutr. 93. 94.

3289. P. Resistricalis. Resistrix Cram. 371. N.

2. Stamm, Stirps II.

Herpyzonen, Herpyzontes.

Die Ohren fast federförmig; die Flügel ebenrändig; die
Schwingen fast spitzig am Ende, und vorzüglicher bezeich-
net als die Senken.

Erste Familie, Familia A.

Krummschnauzige, Curvipalpes.

Die Streichler mäßig, krumm; die Schwingen streifig
und schattig angelegt.

I. Verein, Coitus I.

Bomolochen, Bomolochae.

Die Schwingen achatahnlich, buntfärbig; die Senken
dunkelgrau.

3290. Bomolocha Crassalis Fabr. Mant. Phal. 273. Hübn.
Pyr. 12.

3291. B. Antiqualis Hübn. Pyr. 152.

3292. B. Terriculalis Hübn. Pyr. 163.

2. Verein, Coitus 2.

Colobochylen, Colobochylae.

Die Schwingen mit bunten Linien bezeichnet und schattig gefärbt.

3293. Colobochyla Salicalis Schiff. Verz. Pyr. B. 16.
Hüb. Pyr. 3.

3. Verein, Coitus 3.

Ophiuchen, Ophiuchae.

Die Schwingen halb glänzend gefärbt, übrigens schattig gestreift.

3294. Ophiuche Lividalis Hüb. Pyr. 186. II.

4. Verein, Coitus 4.

Paracolacen, Paracolaces.

Die Schwingen mit einem Mittellängs- und dreierley Linien dunkel bezeichnet.

3295. Paracolax Barbalis Linn. Syst. Phal. 329. Tarsicrinalis Knoch. Beitr. II. Phal. II. Hüb. Pyr. 5.
3296. P. Tarsiplumalis Hüb. Pyr. 125.
3297. P. Grisealis Schiff. Verz. Pyr. II. Hüb. Pyr. 4.
3298. P. Derivalis. Glaucinalis Schiff. Verz. Pyr. 10.
Hüb. Pyr. 19.

Zweite Familie, Familia B.

Streckschnauzige, Rectipalpes.

Die Streichler gerade ausgestreckt, die Aermel der Männer an den Längern mit einem Büschel federähnlicher Haare besetzt, wie bey dem vorigen Vereine.

1. Verein, Coitus I.

Pechipoginen, Pechipogines.

Die Schwingen haben am äußersten Streifeinen blaffen.

Herphyronen.

345

P. 345

Cribralis Ta

3299. Pechipogo Plumigeralis. Barbalis Hübn. Pyr. 18.

3300. P. Pectitalis Hübn. Pyr. 122.

2. Verein, Coitus 2.

Macrocheilonen, Macrocheilonēs.

Die Streichler sehr lang, ihre Schnauzen stumpf. Die Schwingen mit dunkeln Linien bezeichnet.

3301. Macrochilo Tentaculalis. Tentacularis Linn. Syst.

Phal. 330. Hübn. Pyr. 6.

3302. M. Proboscidalis Linn. Syst. Phal. 331. Ensalia

Fabr. Ent. Phal. 344. Hübn. Pyr. 7.

3303. M. Rusticalis Hübn. Zutr. 375. 376.

3304. M. Cribralis Hübn. Pyr. 2.

3. Verein, Coitus 3.

Hypenen, Hypenae.

Die Schwingen gewässert, schattig bandirt, vor der Spitze blaß.

3305. Hypena Palpalis Hübn. Pyr. 9.

3306. H. Decimalis Schiff. Verz. Pyr. A. 5. Crassalis
Hübn. Pyr. 8.

3307. H. Obsitalis Hübn. Pyr. 179. 165. 164.

3308. H. Rostralis Linn. Syst. Phal. 332. Tinealis Schiff.
Verz. Pyr. 4. Hübn. Pyr. 10.

4. Verein, Coitus 4.

Schränkien, Schrankiae.

Die Schwingen bläsfärbig, schattig bandirt.

3309. Schrankia Taenialis Hübn. Pyr. 151.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

Verstaltete, Difformes.

Ihre Gestalt ist von der der gemeinen Zünsler sehr abweichend und ähnlet den Spinnern und Eulen.

I. Stamm, Stirps I.

Idien, Idiae.

Die Streichler fast abgeneigt, haarig; die Ohren fast gefiedert. Die Flügel in allem sehr unterschieden.

Erste Familie, Familia A.

Seltsame, Monstrosae.

Sie haben Schnäuzgen, ober den Regen der Streichler. Ihre Schwingflügel sind gemeinörmig, aber sehr ändernd angelegt.

I. Verein, Coitus I.

Cynäden, Cynaedae.

Die Deckgen sehr lang; die Flügel am Haarrande mit langen Schüppgen zahnörmig besetzt, sehr zackig gestrichet.

3310. Cynaeda Dentalis Schiff. Verz. Pyr. A. 14. Ramalis Fabr. Ent. Phal. 378. Hübn. Pyr. 25.

3311. C. Radiatalis Hübn. Pyr. 134.

Zweite Familie, Familia B.

Früglische, Fallaces.

Die Streichler, desgleichen auch die Flügel ungleichörmig, fast spinnerähnlich.

I. Verein, Coitus I.

Epizeuren, Epizeuxes.

Die Flügel rundlich; die Schwingen mit einem mondenähnlichen Mittesteck und mehrern Wellenlinien bezeichnet.

3312. Epizeuxis Galvarialis Schiff. Verz. Pyr. A. 15. Hübn. Pyr. 23.

3313. E. Aemulalis. Hübn. Idi. dol. Aemula.

3314. E. Lituralis. Hübn. Zutr. 19. 20.

3315. E. Melanalis. Melanea Cram. 357. E.

2. Verein, Coitus 2.

Eucliten, Euclitae.

Die Schwingen mit weißen Wellenlinien und einfachen schwarzen Unterscheidungen bezeichnet.

3316. Euclita Pinguinalis Linn. Syst. Phal. 336. Hübn. Pyr. 24.
 3317. E. Incalidalis. Glaucinalis Hübn. Pyr. 127.
 3318. E. Ramalis Hübn. Pyr. 92.
 3319. E. Nudalis Hübn. Pyr. 90.
 3320. E. Interpunctalis Hübn. Pyr. 128.

3. Verein, Coitus 3.

Synaphen, Synaphae.

Sie gleichen ihrer Gestalt nach den Spinnern vorzüglichst. Ihre Schwingen sind schmal und mit einem auswärts blaß begrenzten Mittebande angelegt.

3321. Synaphe Bombycalis Schiff. Verz. Pyr. A. 6. Hübn. Pyr. 20. 124.
 3322. S. Netricalis. Moldavica Esp. Bom. 86. 1. Hübn. Pyr. 158.
 3323. S. Connectalis Hübn. Pyr. 91.
 3324. S. Angustalis et Curtalis Schiff. Verz. Pyr. A. 7. 8. Hübn. Pyr. 21. 123.
 3325. S. Renalis Hübn. Pyr. 157.
 3326. S. Punctalis Schiff. Verz. Pyr. B. 25. Hübn. Pyr. 140.
 3327. S. Comparalis Hübn. Pyr. 126.
 3328. S. Suppandalis Hübn. Pyr. 187 — 190.
 3329. S. Corticalis Schiff. Verz. Pyr. B. 22. Hübn. Pyr. 155.

4. Verein, Coitus 4.

Micropoden, Micropodes.

Die Flügel innen hell, außen dunkel gefärbt.

3330. Micropos Longalis Hübn. Zutr. 131. 132.

Dritte Familie, Familia C.
Glänzende, Nitidae.

Die Schwingen glänzend glatt, schönfärbig; die Seiten schlechtfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Hypsopygien, Hypsopygiae,

Die Schwingen mit zwey blassen Streifen, welche, dem Haarrande zu, sehr geschmälert sind.

3331. Hypsopygia Cuprealis Hübn. Pyr. 153.
3332. H. Nitidalis Fabr. Ent. Phal. 372 et Strigalis 406. Hübn. Pyr. 98.
3333. H. Lucidalis Hübn. Pyr. 161.
3334. H. Rubidalis Schiff. Verz. Pyr. B. 36. Hübn. Pyr. 96.
3335. H. Farinalis Linn. Syst. Phal. 327. Hübn. Pyr. 95.
3336. H. Regalis Schiff. Verz. Pyr. B. 37. Hübn. Pyr. 105.
3337. H. Fimbrialis Schiff. Verz. Pyr. B. 38. Costalis Fabr. Syst. Phal. 132. Hübn. Pyr. 97.

2. Verein, Coitus 2.

Agroteren, Agroterae.

Die Schwingen bandweis bunt angelegt und braunzäh-
nig weiß gesäumt.

3338. Agrotera Flammealis Schiff. Verz. Pyr. B. 35. Hübn. Pyr. 99.
3339. A. Nemoralis Schiff. Verz. Pyr. B. 34. Hübn. Pyr. 100.

3. Verein, Coitus 3.

Diasemien, Diasemiae.

Die Flügel beyderley mit zierlichen weißen Zügen be-
zeichnet.

3340. Diasemia Literalis Schiff. Verz. Pyr. B. 15. Hübn. Pyr. 86.

2. Stamm, Stirps II.

Heliacen, Heliacae.

Sie sind fast Eulen gleichend, ihr Leib ist sammt den Flügeln unterschieden buntfärbig; die Schwingen aber bunter als die Senken.

Erste Familie, Familia A.

Purrothe, Purpureae.

Die Schwingen purroth gefärbt, rostgelb gefleckt, die Senken schwarz, weiß bandirt.

1. Verein, Coitus I.

Hämationen, Haematiae.

Die Flügel beyderley blutroth gefärbt, rauchgelb gefleckt und schwarz bemerkt.

3341. Haematia Phoenicealis Hübn. Zutr. II5. II6.

2. Verein, Coitus 2.

Syllythrien, Syllythriæ.

Die Schwingen purroth, sattgelb gestreift; die Senken grau angelegt.

3342. Syllythria Haematalis Hübn. Pyr. 178.

3343. S. Sanguinalis Linn. Syst. Phal. 339. Hübn. Pyr. 33.

3. Verein, Coitus 3.

Porphyriten, Porphyriten.

Die Schwingen porphyrroth, pigmentgelb gefleckt; die Senken schwarz, weiß bandirt.

3344. Porphyritis Purpuralis Linn. Syst. Phal. 342. Hübn. Pyr. II3. 35. 34.

3345. P. Punicealis Schiff. Verz. Pyr. B. 49. Porphyralis Hübn. Pyr. 36.

3346. *P. Porphyralis* Schiff. Verz. Pyr. B. 50. *Coccinalis*
Hüb. Pyr. 37.

Zweite Familie, Familia B.

Düstere, Fuscae.

Die Schwingen schattig, elzbeeren- oder oliven- braun
gefärbt.

1. Verein, Coitus 1.

Titanionen, Titaniones.

Die Schwingen braun und grauwechselnd gefärbt und
mit verkürzten blassen Streifen angelegt; die Senken schwarz,
weiß bandirt.

3347. *Titanio Normalis* Hüb. Pyr. 41. III.
3348. *T. Comitalis* Hüb. Pyr. 180.

2. Verein, Coitus 2.

Leimonien, Leimoniæ.

Die Schwingen olivenfärbig, schattig bandirt, auch
schwarz bezeichnet; die Senken schwarz bandirt.

3349. *Leimonia Scutulalis* Hüb. Pyr. 156.
3350. *L. Sordidalis* Hüb. Pyr. 40.
3351. *L. Cespitalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 32. Hüb. Pyr. 39.
3352. *L. Floralis* Hüb. Pyr. 142.

3. Verein, Coitus 3.

Psammoten, Psammotes.

Alle Flügel nur bandweise dunkel besprenkt.

- m* 3353. *Psamotis Pulveralis* Hüb. Pyr. 109.

Dritte Familie, Familia C.

Schwarze, Nigrae.

Die Flügel alle schwarz, weiß bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Pyrausten, Pyraustae.

Die Flügel mit einem weißen Bändern gemeinschaftlich besetzt.

3354. Pyrausta Fascialis Hübn. Pyr. 31.

3355. P. Cingularis Schiff. Verz. Pyr. B. 31. Hübn. Pyr. 30.

3356. P. Anguinalis Hübn. Pyr. 32.

2. Verein, Coitus 2.

Eurrhypiden, Eurrhypides.

Die Flügel beyderley weiß gefleckt.

3357. Eurrhysis Pollinalis Schiff. Verz. Pyr. B. 44. Hübn. Pyr. 29.

3358. E. Sartalis Hübn. Pyr. 173. 174.

3. Verein, Coitus 3.

Alypien, Alypiae.

Die Flügel glänzend schwarz bekleidet, ansehnlich bleich gefleckt; die Strüßen buntfärbig.

3359. Alypia Octomaculalis Hübn. Zutr. 119. 120.

3360. A. Quadriguttalis. Octomaculata Abb. Lep. 44. Albomaculata Cram. 345. C.

Vierte Familie, Familia D.

Grüne, Virides.

Die Schwingen glänzend grün gefleckt, schwarz bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Metarmesten, Metaxmestae.

Die Streichler rauhartig. Die Schwingen schwarz bantirt und grau bezeichnet.

3361. *Metaxmeste Rupicolalis*. *Rupicola* Schiff. Verz.
Noc. W. 9. Hüb. Pyr. 139.
3362. *M. Holosericealis* Hüb. Pyr. 112.
3363. *M. Phrygialis* Hüb. Pyr. 42.
3364. *M. Sericealis* Hüb. Pyr. 43.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Gemeine, Vulgares.

Ihre Flügel sind beyderley ansehnlich. Die Schwingen ziemlich schmal und lang, die Senken breit und kurz, auch ihre Stützen sind schlang.

1. Stamm, Stirps I.

Palpiten, Palpitae.

Sie haben mit den Spannern mancherley Aehnlichkeiten. Die Streichler sind mäßig, vorstehend, ihre Schnauzen spizig. Die Schwingen aussen schief gerandet, alle Stützen sehr lang.

Erste Familie, Familia A.

Zweydeutige, Ambiguae.

Die Schwingen deutlich ausgezeichnet und gefärbt; die Senken aber blaß und trüb.

1. Verein, Coitus I.

Loxostegen, Loxostegae.

Die Flügel eulenähnlich angelegt; die Schwingen grünlichgrau gestreift.

3365. *Loxostege Aeruginalis* Hüb. Pyr. 133.
3366. *L. Olivalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 21. Hüb. Pyr. 162.
3367. *L. Desertalis* Hüb. Pyr. 171.
3368. *L. Clathralis* Hüb. Pyr. 168.

2. Verein, Coitus 2.

Panstegien, Panstegiae.

Die Schwingen olivenfärbig, mit einem blassen geschlängelten Streif angelegt.

3369. *Panstegia Opacalis* Hübn. Pyr. 169. 170.

3370. *P. Aerealis* Hübn. Pyr. 44.

3. Verein, Coitus 3.

Semnien, Semniae.

Die Schwingen sammtbraun, die Senken goldgelb; beiderley glänzend.

3371. *Semnia Auritalis* Hübn. Zutr. 361. 362.

4. Verein, Coitus 4.

Uresiphiten, Uresiphitae.

Die Schwingen trübfärbig angelegt, und mit schwarzen Mittezeichen bemerkt.

3372. *Uresiphita Rusticalis*. *Limbalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 20. Hübn. Pyr. 121.

3373. *U. Villicalis*. *Polygonalis* Hübn. Pyr. 67.

3374. *U. Nebulalis* Hübn. Pyr. 51.

3375. *U. Polygonalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 9. *Umbralis* Hübn. Pyr. 52.

3376. *U. Prunalis*. Schiff. Verz. Pyr. B. 11. *Leucophaealis* Hübn. Pyr. 77.

3377. *U. Alpinalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 24. Hübn. Pyr. 175. 176.

3378. *U. Sticticalis* Linn. Syst. Phal. 340. *Fuscalis* Hübn. Pyr. 45.

3379. *U. Squalidalis* Hübn. Pyr. 144.

3380. *U. Elutalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 10. *Albidalis* Hübn. Pyr. 118.

5. Verein, Coitus 5.

Evergesten, Evergestes.

Die Schwingen gelb gefärbt, mit einem schwarzen Mittelzeichen bemerkt und dunkel gerändert.

3381. *Evergestis Limbalis*. *Limbata* Linn. Syst. Phal. 273. *Sericealis* Schiff. Verz. Pyr. B. 18. Hübn. Pyr. 56.
 3382. *E. Margaritalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 29. *Erucalis* Hübn. Pyr. 55.
 3383. *E. Vespertalis* Hübn. Pyr. 159.

6. Verein, Coitus 6.

Mesographen, Mesographae.

Die Schwingen blaß gefärbt; mit dunklen Zeichen und Strichen bemerkt.

3384. *Mesographe Triquetralis Frumentalis* Linn. Syst. Phal. 337. Schiff. Verz. Pyr. B. 3. *Repandalis* Hübn. Pyr. 64.
 3385. *M. Stramentalis*. *Elutalis* Hübn. Pyr. 62.
 3386. *M. Praetextalis*. *Politalis* Hübn. Pyr. 61.
 3387. *M. Institalis* Hübn. Pyr. 182.
 3388. *M. Forficalis* Linn. Syst. Phal. 334. Hübn. Pyr. 58.
 3389. *M. Politalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 4. Hübn. Pyr. 136. 183.
 3390. *M. Asinalis* Hübn. Pyr. 185.

7. Verein, Coitus 7.

Tholerien, Tholeriae.

Die Schwingen verworren bezeichnet und trüb dunkel gefärbt.

3391. *Tholeria Illiberalis* Hübn. Zutr. 349. 350.

8. Verein, Coitus 8.

Diasticten, Diastictes.

Die Schwingen mit durchsichtigen blassen Fleckgen besetzt.

3392. Diastictis Argyralis Hübn. Zutr. 113. 114.

Zweite Familie, Familia B.

Zärtliche, Tenerae.

Die Flügel sehr zart, fast durchsichtig, und mit Fleckgen oder Linien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Hapalien, Hapaliae.

Die Schwingen blaß gefärbt, mit Eulensfleckgen bemerkt; die Senken trübsch.

3393. Hapalia Fulvalis Hübn. Pyr. 147.

3394. H. Trinalis Schiff. Verz. Pyr. B. 47. Hübn. Pyr. 68.

3395. H. Flavalis Schiff. Verz. Pyr. B. 7. Hübn. Pyr. 69.

3396. H. Illibalis Hübn. Zutr. 95. 96.

3397. H. Hyalinalis Hübn. Pyr. 74.

3398. H. Lutealis Hübn. Pyr. 145.

2. Verein, Coitus 2.

Epicorsien, Epicorsiae.

Die Schwingen mit einem dunklen Mündgen bezeichnet.

3399. Epicorsia Nyctemeralis Hübn. Pyr. 148.

3400. E. Iridialis. Verticalis Schiff. Verz. Pyr. B. 1. Hübn. Pyr. 57.

3401. E. Crocotolalis. Ochrealis Hübn. Pyr. 146.

3402. E. Repandalis. Schiff. Verz. Pyr. B. 2. Pallidalis Hübn. Pyr. 115.

3403. E. Pandalis. Repandata Fabr. Mant. Phal. 245. Verbascalis Hübn. Pyr. 59.

3404. *E. Verticalis* Linn. Syst. Phal. 335. *Ochrealis* Schiff. Verz. Pyr. B. 28. Hübn. Pyr. 72. 73.
 3405. *E. Cilialis* Hübn. Pyr. 119.
 3406. *E. Mellinalis* Hübn. Zutr. 137. 138.

3. Verein, Coitus 3.

Sylepten, Syleptae.

Die Flügel klein gezeichnet, fast farbenspielend.

3407. *Sylepta Amandalis*. Amando Cram. 247. E?
 3408. *S. Incomptalis* Hübn. Zutr. 285. 286.

4. Verein, Coitus 4.

Sitochroen, Sitochroae.

Die Schwingen hellgelb, fast zeichenlos; die Senken gelblich.

3409. *Sitochroa Palealis* Schiff. Verz. Pyr. B. 27. Hübn. Pyr. 70.
 3410. *S. Selenalis* Hübn. Pyr. 177.
 3411. *S. Sulphuralis* Hübn. Pyr. 166. 167.
 3412. *S. Gilvalis* Hübn. Pyr. 154.
 3413. *S. Crocealis* Hübn. Pyr. 71.

Dritte Familie, Familia C.

Schlingstreifige, Repandatae.

Die Flügel mit einem dunklen Mündgen und vor- wie rückwärtsgekrümmten Streifen bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Ecpyrrhorhoeen, Ecpyrrhorrhoae.

Die Flügel röthlichgelb, schattig und wellenstreifig.

3414. *Ecpyrrhorrhoë Rubricalis* Hübn. Pyr. 106.
 3415. *E. Rubiginalis* Hübn. Pyr. 79.

3416. E. Verbascalis Schiff. Verz. Pyr. B. 5. Arcualis
Hüb. Pyr. 80.

2. Verein, Coitus 2.

Perinephelen, Perinephelae.

Die Flügel beyderley zwischen den Streifen wolfig angelegt.

3417. Perinephela Glabralis Hüb. Pyr. 117.
3418. P. Lancealis Schiff. Pyr. B. 6. Glabralis Hüb.
Pyr. 65.
3419. P. Fuscalis Schiff. Verz. Pyr. B. 8. Cinalis
Hüb. Pyr. 66.
3420. P. Nubilalis Hüb. Pyr. 94.
3421. P. Silacealis Hüb. Pyr. 116.

3. Verein, Coitus 3.

Glaphyrien, Glaphyriae.

Alle Flügel blaß gefärbt und gleichend deutlich bezeichnet.

3422. Glaphyria Perlucidalis Hüb. Pyr. 143.
3423. G. Sesquialis Hüb. Zutr. 369. 370.

4. Verein, Coitus 4.

Ochlien, Ochliae.

Die Flügel mit unterbrochenen dunklen Linien und schattigen Streifen angelegt.

3424. Ochlia Cerialis Cram. 399. M.
3425. O. Exigualis Hüb. Zutr. 333. 334.

5. Verein, Coitus 5.

Epipagiden, Epipagides.

Die Flügel mit durchsichtigen Flecken und gelben Streifen angelegt.

3426. *Epipagis Fenestralis* Hübn. Pyr. 60.
 3427. *E. Corivalis*. *Corope* Cram. 357. I.
 3428. *E. Splendidalis* Cram. 371. L.

Vierte Familie, Familia D.

Einfärbige, Unicolores.

Beiderley Flügel gleichfärbig, ohne Zeichen und Streifen.

1. Verein, Coitus 1.

Margaronia, Margaroniae.

Die Flügel beyderley perlfärbig.

3429. *Margaronia Unionalis* Hübn. Palp. norm. *Unionalis*.
 2430. *M. Congradalis*. *Polita* Cram. 120. A.
 3431. *M. Virginalis*. *Flegia* Cram. 140. D. *Unionalis*.
 Hübn. Pyr. 132.
 3432. *M. Canastralis*. *Ausonia* Cram. 140. C.

2. Verein, Coitus 2.

Homochroen, Homochroae.

Die Flügel beyderley grau gefärbt.

3433. *Homochroa Aenealis* Schiff. Verz. Pyr. B. 26.
 Rufimitralis Hübn. Pyr. 120.
 3434. *H. Mitralis*. *Aenealis* Hübn. Pyr. 46.
 3435. *H. Furvalis* Hübn. Pyr. 53.
 3436. *H. Margaritalis* Hübn. Pyr. 48.

3. Verein, Coitus 3.

Epascestrien, Epascestriæ.

Die Schwingen mit blassen Flecken angelegt.

3437. *Epascestria Quadripunctalis* Schiff. Verz. Pyr. B.
 43. Hübn. Pyr. 76.
 3438. *E. Pustulalis* Hübn. Pyr. 191. 192.

Fünfte Familie, Familia E.

Edle, Nobiles.

Die Flügel beyderley gleichfärbig und gleichend zierlich angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Eudiopten, Eudioptes.

Die Flügel im innern Raum bis nahe den äußern Rändern fast durchsichtig und perlweiß.

3439. Eudioptis Lucernalis. Marginalis Cram. 371. D. Hübn. Pyr. 108.

3440. E. Lucidalis Hübn. Zutr. 331. 332.

2. Verein, Coitus 2.

Diaphanien, Diaphaniae.

Die Flügel im innern Raume hornähnlich durchsichtig.

3441. Diaphania Vitralis. Nitidalis Cram. 371. F. Hyalinata Linn. Syst. Phal. 279? Hübn. Zutr. 101. 102.

3. Verein, Coitus 3.

Phlyctänien, Phlyctaeniae.

Die Flügel alle voll perlfärbiger Flecken.

3442. Phlyctaenia Thyralis. Thyres Cram. 263. C.

3443. P. Sambucalis Schiff. Verz. Pyr. B. 14. Hübn. Pyr. 81.

4. Verein, Coitus 5.

Caloptychien, Caloptychiae.

Die Flügel braun, bunt und perlweiß gestreift.

3444. Caloptychia Chrysealis Stoll. 27. 5.

3445. C. Contigualis. Margaritalis Cram. 367. K.

5. Verein, Coitus 5.

Ostrinien, Ostrinae.

Die Flügel purroth gefärbt, hellgelb gefeldet und befränzt.

3446. *Ostrinia Palustralis Carneola* Esp. Noc. 47. 8.
Hüb. Pyr. 129. 130.

6. Verein, Coitus 6.

Ananten, Ananiae.

Die Flügel alle schwarz, ansehnlich hell gefleckt.

3447. *Anania Guttalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 45. *Atralis*
Fabr. Ent. Phal. 422. *Octomaculata* Linn.
Mant. 540. Hüb. Pyr. 75.
3448. *A. Luctualis. Unigutta* Esp. Noc. 104. 1. 2. Hüb.
Pyr. 88.
3449. *A. Funeralis* Hüb. Pyr. 103.
3450. *A. Quinqualis. Florella* Cram. 348. L. Hüb. Zutr.
351. 352.

7. Verein, Coitus 7.

Eurrhyparen, Eurrhyparae.

Der Leib gelb; die Flügel weiß, dunkel gefleckt.

3451. *Urticalis. Eurrhypara* Schiff. Verz. Pyr. B. 12.
Urticata Linn. Syst. Phal. 272. Hüb. Pyr. 78.

Sechste Familie, Familia F.

Gemerkte, Notatae.

Die Flügel mit zierlichen Zeichen bemerkt, schattig gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Hymenien, Hymeniae.

Die Flügel mit fast durchsichtigen weißen Streifen bezeichnet.

3452. *Hymenia Perspectalis* Hübn. Pyr. 101.
 2453. *H. Diffascialis. Fascialis.* Cram. 398. O.

2. Verein, Coitus 2.

Lamprosemen, Lamprosemae.

Die Schwingen durchsichtig weiß bemerkt und dunkel,
 auch blaß gestreift.

3454. *Lamprosema Lunulalis* Hübn. Zutr. 303. 304.

2. Stamm, Stirps II.

Elophilen, Elophilae.

Sie haben wie mehrere der Zünsler zwey ungleiche Paare
 von Schnauzen an ihren Streichlern. Ihre Flügel sind
 wie ihr Leib weiß, aber schwarz bezeichnet.

Erste Familie, Familia A.

Streifige, Strigatae.

Die Flügel gestreift, vorzüglich die Schwingen.

1. Verein, Coitus 1.

Lypotigriden, Lypotigrides.

Die Schwingen mit breiten schwarzen Streifen angelegt;
 die Senten nur am Rande schwarz gefleckt.

3455. *Lypotigris Reginalis* Cram. 372. C.

2. Verein, Coitus 2.

Zebronien, Zebroniae.

Alle Flügel zierlich schwarz gestreift.

3456. *Zebronia Foederalis. Phenice* Cram. 382. G.
 3457. *Z. Strigialis* Stoll. 12. 7.
 3458. *Z. Perspicalis* Hübn. Palp. norm. *Perspicalis.*

3. Verein, Coitus 3.

Parapoyngen, Parapoynges.

Die Schwingen mit einem schwarzen Mitzezeichen und mehreren düstern Streifgen bemerkt; die Senken desgleichen.

3459. Parapoynx Albargentalis. Argentalis Cram. 371. M.

3460. P. Nivealis Schiff. Verz. Pyr. B. 46. Candidata Fabr. Mant. Phal. 253. Hübn. Pyr. 141.

3461. P. Stratiotalis Schiff. Verz. Pyr. B. 23. Stratiotata Linn. Syst. Phal. 276. Hübn. Pyr. 87.

3462. P. Suppandalis Hübn. Pyr. 187. — 190.

4. Verein, Coitus 4.

Oebien, Oeobiae.

Die Schwingen mit schwarzen Mitzezeichen und grauen Schattenstreifen bezeichnet.

3463. Oebia Numeralis Hübn. Pyr. 89.

3464. O. Undulalis Hübn. Pyr. 93.

Zweite Familie, Familia B.

Geschmückte, Ornatae.

Die Flügel beyderley mit sehr zierlich geschlungenen schwarzen Linien angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Nymphulen, Nymphulae.

Die Flügel bloß mit fast parallelen Zügen bezeichnet.

3465. Nymphula Potamogalis. Potamogata Linn. Syst. Phal. 275. Hübn. Pyr. 82.

2. Verein, Coitus 2.

Nausinoen, Nausinoae.

Die Flügel mit rostgelben Bindenzwischen den schwarzen Linien angelegt und daher fast nur weiß gefleckt scheinend.

3466. Nausinoë Neptalis. Neptis. Cram. 264. F.
 3467. N. Nymphaealis Schiff. Verz. Pyr. B. 13. Nymphaeata Linn. Syst. Phal. 274. Hübn. Pyr. 85.

3. Verein, Coitus 3.

Cataclysten, Cataclystae.

Die Senken am Franzenrande mit einem schwarzen Saum und silberweißen Puncten geziert.

3468. Cataclysta Lemnalis Schiff. Verz. Pyr. B. 30.
 Lemnata Linn. Syst. Phal. 228. Uliginata Fabr.
 Ent. Phal. 317. Hübn. Pyr. 83. 84.
 3469. C. Magnificalis Hübn. Pyr. 104.
 3470. C. Inauralis. Inaurata Cram. 359. G.

3. Stamm, Stirps III.

Tetrachilen, Tetrachilae.

Ihr Rüssel ist mäßig lang; ihre Streichler ansehnlich, und am Grunde auch mit Schnauzen besetzt. Die Schwingen sind schmal und stumpf; die Senkflügel breit und schief.

Erste Familie, Familia A.

Perlmuschelfarbige, Margaritiferae.

Die Schwingen düster und perlfarbig gestreift; die Senken gänzlich einfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Ancylolomien, Ancylolomiae.

Die Schwingen krumm gerandet und zierlich gesäumt.

3471. Ancylolomia Disparalis. Disperalla. Hübn. Tin. 357.
 3472. A. Tentalis. Tentaculella Hübn. Tin. 230.
 3473. A. Palpigeralis. Palpella Schiff. Verz. Tin. B. 3.
 Hübn. Tin. 32.

2. Verein, Coitus 2.

Argyroteuchien, Argyroteuchiae.

Die Schwingen mit einem silberglänzenden Streif und winkligen Linien bezeichnet.

3474. Argyroteuchia Ericalis. Ericella Hübn. Tin. 371.
 3475. A. Dumetalis. Dumetella Hübn. 389. 390.
 3476. A. Pascualis. Pascuella Linn. Syst. Phal. 359. Hübn. Tin. 31.
 3477. A. Enemoralis. Nemorella Hübn. Tin. 384.
 3478. A. Ensigeralis. Ensigerella Hübn. Tin. 367.
 3479. A. Adippalis. Adippellus Zinn. Chil. II. Silvella Hübn. Tin. 369.
 3480. A. Saltalis. Pratella Hübn. Tin. 29.
 3481. A. Pratalis. Pratella Linn. Syst. Phal. 360. Hübn. Tin. 401.
 3482. A. Falsalis. Falsella Schiff. Verz. Tin. B. 16. Hübn. Tin. 30.
 3483. A. Alpicolalis. Alpinella Hübn. Tin. 338.

3. Verein, Coitus 3.

Eucarphien, Eucarphiae.

Die Schwingen mit splitterförmigen silbernen Streifen ausgezeichnet.

3484. Eucarphia Radialis. Radiella Hübn. Tin. 325.
 3485. E. Fulgidalis. Fulgidella Hübn. Tin. 365. 366.
 3486. E. Vinetalis. Vinetella Fabr. Mant. Tin. 23. Hübn. Tin. 42.

Zweite Familie, Familia B.**Unterschiedene, Distinctae.**

Die Schwingen auf mehrerley Arten ausgezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Catoptrien, Catoptriae.

Die Schwingen mit silbernen Spiegelflecken der Länge nach geziert.

Tetrachilen.

365

3487. *Catoptria Eumargaritalis*. *Margaritella* Schiff. Verz.
Tin. B. 5. Hübn. Tin. 39.
3488. *C. Pinetalis*. *Pinetella* Linn. Syst. Phal. 358. *Conchella* Hübn. Tin. 38.
3489. *C. Conchalis*. *Conchella* Schiff. Verz. B. 6. *Myella* Hübn. Tin. 37.
3490. *C. Mytilalis*. *Mytilella* Hübn. Tin. 287.
3491. *C. Speculalis*. *Pinetella* Hübn. Tin. 36.
3492. *C. Luctiferalis*. *Luctiferella* Hübn. Tin. 324.

2. Verein, Coitus 2.

Agriphilen, Agriphilae.

Die Schwingen mit einem blaffen Strich durch die Länge.

3493. *Agriphila Selasalis*. *Selasella* Hübn. Tin. 405. 406.
3494. *A. Pratalis*. *Pratella* Schiff. Verz. Tin. B. 29.
Hübn. Tin. 29.
3495. *A. Delialis*. *Deliella* Hübn. Tin. 402. 403.
3496. *A. Aquilalis*. *Aquilella* Hübn. Tin. 52.
3497. *A. Exsoletalis*. *Exsoletella* Schiff. Verz. Tin. B.
12. *Paleella* Hübn. Tin. 51.

3. Verein, Coitus 3.

Pediastien, Pediasiae.

Die Schwingen mit fast unterbrochenen Bogenlinien bemerkt.

3498. *Pediasia Inquinatalis*. *Inquinatella* Schiff. Verz.
Tin. B. 10. Hübn. Tin. 54.
3499. *P. Squalidalis*. *Inquinatella* Hübn. Tin. 442.
3500. *P. Fascelinalis*. *Fascelinella* Hübn. Tin. 368.
3501. *P. Immistalis*. *Immistella* Hübn. Tin. 364.
3502. *P. Contaminalis*. *Contaminella* Hübn. Tin. 59.
3503. *P. Lutealis*. *Luteella* Schiff. Verz. Tin. B. 14.
Ochrella Hübn. Tin. 55.
3504. *P. Ochrealis* Schiff. Verz. Pyr. B. 28. Hübn. Pyr.
47. et *Silaceella* Tin. 232.

4. Verein, Coitus 4.
Topeuten, Topeutes.

Die Schwingen am Ende ziemlich spitzig fast zeichenleer.

3505. *Topeutis Phantasmatalis*. *Albinella* Cram. 372. D.
Phantasmatella Hübn. Tin. 56.
 3506. *T. Gigantalis*. *Gigantella* Schiff. Verz. Tin. B.
 27. Hübn. Tin. 53.
 3507. *T. Phragmitalis*. *Phragmittella* Hübn. Tin. 297. 298.
 3508. *T. Lanceolalis*. *Lanceolella*. Hübn. Tin. 296.
 3509. *T. Acuminalis*. *Acuminella* Hübn. Tin. 284.
 3510. *T. Labiosalis*. *Labiosella* Hübn. Tin. 294.
 3511. *T. Respersalis*. Hübn. Zutr. 125. 126.
 3512. *T. Mucranalis* *Mucronella* Schiff. Verz. Tin. B.
 45. *Consortella* Hübn. Tin. 220.
 3513. *T. Amplalis*. *Amplella* Hübn. Tin. 300.
 3514. *T. Succilialis*. *Marginella* Hübn. Tin. 299.

Dritte Familie, Familia C.
Erzfärbige, Aeratae.

Die Schwingen erzfärbig gemischt und bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.
Eromenen, Eromenae.

Die Schwingen sehr zierlich bunt gefleckt und schwarz bezeichnet.

3515. *Eromene Bellalis*. *Bella* Hübn. Tin. 60.

2. Verein, Coitus 2.
Chrysoteuchien, Chrysoteuchiae.

Die Schwingen auswärts mit goldenen Winkellinien geziert.

3516. *Chrysoteuchia Hortalis*. *Chrysonuchella* Schiff. Verz.
 Tin. B. 29. *Hortella* Hübn. Tin. 46.
 3517. *C. Caricetalis*. *Cespitella* Hübn. Tin. 45.

Tetrachilen.

467

3. Verein, Coitus 3.

Thisanotien, Thisanotiae.

Die Schwingen zwischen den Senen dunkel bestäubt, glänzend befränzt.

3518. *Thisanotia Chrysonuchalis*. *Chrysonuchella* Scop. Ent. 628. *Campella* Hübn. Tin. 44.
 3519. *T. Roralis*. *Rorella* Linn. Syst. Phal. 362. *Chrysonuchella* Hübn. Tin. 43.
 3520. *T. Auriferalis*. *Cersusella* et *Quadrella* Schiff. Tin. B. 23. 22. *Auriferella* et *Barbella* Hübn. Tin. 61. 62.

4. Verein, Coitus 4.

Exorien, Exoriae.

Die Schwingen blässhelig, mit dunklen Senen und glänzenden Franzen.

3521. *Exoria Combinalis*. *Combinella* Schiff. Verz. Tin. B. 64. *Petrificella* Hübn. Tin. 47.
 3522. *E. Convolutalis*. *Convolutella* Schiff. Verz. Tin. B. 15. *Exoletella* Hübn. Tin. 48.
 3523. *E. Culmalis*. *Culmella* Linn. Syst. Phal. 361. *Straminella* Hübn. Tin. 49.

5. Verein, Coitus 5.

Anerastien, Anerastiae.

Die Schwingen nach den Senen schattig angelegt.

3524. *Anerastia Dignalis*. *Lignella* Hübn. Tin. 35.
 3525. *A. Lignalis*. *Lignella* Hübn. Tin. 57.
 3526. *A. Indecoralis*. *Decorella* Hübn. Tin. 301.
 3527. *A. Lotalis*. *Lotella* Hübn. Tin. 334.

6. Verein, Coitus 6.

Hypoalciien, Hypoalciae.

Die Schwingen düstergrau kupferfärbig bezeichnet.

3528. Hypochalcia Ahenalis. Ahenella Schiff. Verz. Tin. B. 32. Spadiceella Hübn. Tin. 226.
 3329. H. Aenealis. Aeneella Hübn. Tin. 41.
 3530. H. Aerealis. Ahenella Hübn. Tin. 58.

Vierte Familie, Familia D.

Zweifelhafte, Dubiae.

Die Schwingen nach Art der Eulen wellenstreifig und schattig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Scopoliën, Scopoliae.

Die Schwingen mit einem ordentlichen Nierenfleck und Randpuncten bezeichnet.

3531. Scopolia Sophialis Fabr. Mant. Phal. 277. Hübn. Pyr. 50.

2. Verein, Coitus 2.

Gesnerien, Gesneriae.

Die Schwingen mit einem undeutlichen Mitzeichen bemerkt.

3532. Gesneria Centurionalis. Centuriella Schiff. Verz. Tin. B. 400. Crataegella Hübn. Tin. 231.
 3533. G. Mercurialis. Mercurella Linn. Syst. Phal. 63. Hübn. Tin. 239.
 3534. G. Dubitalis Hübn. Pyr. 48. et Pyralella Tin. 167.
 3535. G. Canellalis. Canella Schiff. Verz. Tin. B. 31. Hübn. Tin. 289.

3. Verein, Coitus 3.

Nomophilen, Nomophilae.

Die Schwingen schmal und lang; ihre Anlage düstern, fleckig und wellig bemerkt.

3536. Nomophila Hybridalis Hübn. Pyr. 114. Noctuella Schiff. Verz. Tin. B. 35.
 3537. N. Incertalis. Hybridalis Hübn. Pyr. 184.

Fünfte Familie, Familia E.

Veraltete, Obsoletae.

Die Schwingen eulenähnlich dunkel bezeichnet, schattig bandirt und blaß gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Gallerien, Galleriae.

Die Schwingen ziemlich breit, am Franzenrande ausgebuchtet; am Haarrande fast scheffig.

3538. *Galleria Cerealis*. *Cereana* Linn. Syst. Phal. 282.
Cerella Hübn. Tin. 23.

2. Verein, Coitus 2.

Aphomien, Aphomiae.

Die Schwingen ziemlich breit.

3539. *Aphomia Colonialis*. *Colonella* Lin. Syst. Phal. 346.
Hübn. Tin. 23.
3540. *A. Socialis*. *Sociella* Linn. Syst. Phal. 345. *Tribunella* Schiff. Verz. Tin. B. 62. Hübn. Tin. 22.

3. Verein, Coitus 3.

Pempelien, Pempeliae.

Die Schwingen nur außerhalb wellenstreifig bezeichnet.

3541. *Pempelia Colacalis*. *Sociella* Hübn. Tin. 24.
3542. *P. Quercalis*. *Quercella* Schiff. Verz. Tin. B. 18.
Noctuella Hübn. Tin. 33.
3543. *P. Palumbalis*. *Palumbella* Schiff. Verz. Tin. C. 15.
Contubernella Hübn. Tin. 72.
3544. *P. Ornatalis*. *Ornatella* Schiff. Verz. Tin. C. 78.
Criptella Hübn. Tin. 77.

4. Verein, Coitus 4.

Nephoptericen, Nephopterices.

Die Schwingen durch zwey gerade, blasse Wellenlinien in fast gleiche Felder getheilt.

3545. Nephopterix Abietalis. Abietella Schiff. Verz. Tin. C. 16. Decuriella Hübn. Tin. 74.
 3546. N. Rhenalis. Rhenella Zinc. Phyc. 35. Pallumbella Hübn. Tin. 70.
 3547. N. Roboralis. Roborella Schiff. Verz. Tin. C. 14. Spissicella Fabr. Ent. Tin. 9. Hübn. Tin. 75.
 3548. N. Cristalis. Cristella Hübn. Tin. 76.
 3549. N. Dilutalis. Dilutella Hübn. Tin. 69. Canella Zinc. Phyc. 14.
 3550. N. Janthinalis. Janthinella Hübn. Tin. 374. 375.
 3551. N. Consocialis. Consociella Hübn. Tin. 328.
 3552. N. Obtusalis. Obtusella Hübn. Tin. 215.
 3553. N. Gracilalis. Angustella Hübn. Tin. 68.
 3554. N. Binaevalis. Binaevella Hübn. Tin. 383.
 3555. N. Ablutalis. Elutella Hübn. Tin. 163.

5. Verein, Coitus 5.

Zophodien, Zophodiae.

Die Schwingen mit zweyerley, rückwärts zusammen geneigten Streifen ausgezeichnet.

3556. Zophodia Legatalis. Legatella Hübn. Tin. 71.
 3557. Z. Tumidalis. Tumidana Schiff. Verz. Tor. E. 19. Verucella Hübn. Tin. 73.
 3558. Z. Grossularialis. Convolutella Hübn. Tin. 34.

6. Verein, Coitus 6.

Epischnien, Epischniae.

Die Schwingen kaum mit etlichen Puncten bemerkt, fast schattig gefärbt.

3559. *Epischnia Diversalis* Hübn. Pyr. 102.
 3560. *E. Prodomalis*. *Prodromella* Hübn. Tin. 534.
 3561. *E. Muscardalis*. *Nebulella* Hübn. Tin. 157.

Sechste Familie, Familia F.

Glatte, Politae.

Die Schwingen glänzendglatt; die Senken gemein grau.

1. Verein, Coitus 1.

Myeloiden, Myeloides.

Die Schwingen glänzend, und mit schwarzen Puncten bezeichnet.

3562. *Myelois Medullalis*. *Cribrum* Schiff. Verz. Noc. C.
 8. *Cribrella* Hübn. Tin. 67.

2. Verein, Coitus 2.

Selagien, Selagiae.

Die Schwingen glänzend oder schimmernd zeichenlos.

3563. *Selagia Perlalis*. *Perlella* Schiff. Verz. Tin. B. 11.
 Hübn. Tin. 40.
 3564. *S. Argyralis*. *Argyrella* Schiff. Verz. Tin. B. 28.
 Hübn. Tin. 64.
 3565. *S. Lythargyralis*. *Lythargyrella* Hübn. Tin. 227.

3. Verein, Coitus 3.

Eurhodopen, Eurhodopae.

Die Schwingen schattig rosenroth angelegt; die Senken grau.

3566. *Eurhodope Pudoralis* Schiff. Verz. Pyr. B. 40.
Pudorella Hübn. Tin. 63. et 318.
 3567. *E. Carnealis*. *Carnella*. Linn. Syst. Phal. 363.
 Hübn. Tin. 66. et *Sanguinella* 65.

4. Verein, Coitus 4.

Catastien, Catastiae.

Die Schwingen glänzend schwarz; die Senken düstern braun, gelb befränzt.

3568. *Catastia Auricillialis*. *Auricilliella* Hübn. Tin. 340.

3569. *C. Marginalis* Schiff. Verz. Pyr. B. 48. *Antiopella* Zinc. Phyc. 10. Hübn. Pyr. 28.

5. Verein, Coitus 5.

Perilypen, Perilypae.

Alle Flügel fast gleich schwarz, ohne Zeichen.

3570. *Perilypa Nigralis* Fabr. Ent. Phal. 421. Hübn. Pyr. 26.

3571. *P. Atralis*. Hübn. Pyr. 27.

6. Verein, Coitus 6.

Argyrien, Argyriae.

Die Schwingen glänzend weiß, rostig gerändert.

3572. *Argyria Nummulalis* Hübn. Zutr. 185. 186.

3573. *A. Pusillalis* Hübn. Zutr. 167. 168.

Siebente Horde, Phalanx septima:

Wickler, Tortrices.

Diese zeichnen ihre breite, kurzschnauzige Streichler, ihre ziemlich schmale und stumpfe Schwingen, ihre kurze Senken, Stützen und ihr kurzer Wanst vorzüglich aus.

Erste Rotte, Tribus prima.

Uippige, Lascivae.

Ihre Gestalt ist fast eulenförmig und ihre Anlage auf den Schwingen sehr mannigfaltig.

I. Stamm, Stirps I.

Hemerophilen, Hemerophilae.

Sie sind zünslerartig, in jedem Betrachte. Nicht nur ihre Schwingen sind zierlich bezeichnet, sondern auch ihre Senken kaum zierlos.

Erste Familie, Familia A.

Zünslerähnliche, Pyralidoides.

Ihre Schwingen sind fast eckig gerändert und zählig befränzt.

1. Verein, Coitus 1.

Choreuten, Choreutes.

Die Schwingen färbig wellenstreifig, die Senken bläulich bezeichnet.

3574. *Choreutis Diana* Hübn. Tor. 274.

3575. *C. Pariana* Linn. Syst. Phal. 320. Hübn. Tor. 2. 1.

3576. *C. Urticana* Schiff. Verz. Tor. F. 7. *Dentana* Hübn. Tor. 4. 5.

3577. *C. Nemorana* Hübn. Tor. 3.

3578. *C. Scintilulana* Hübn. Tor. 204.

2. Verein, Coitus 2.

Porpen, Porpae.

Die Schwingen bogenstreifig und mit glänzenden Strichen angelegt.

3579. *Porpe Fibrana* Hübn. Tor. 202.

Zweite Familie, Familia B.

Lustige, Perlaetae.

Die Flügel fast stumpf und breit. Beyderley buntfärbig.

1. Verein, Coitus 1.

Mictopsichien, Mictopsichiae.

Die Schwingen sattfärbig, metallisch gesprengelt, die Senken hellfärbig, schwarz gesäumt.

3580. *Mictopsichia Renaudana*. *Renaudalis* Stoll. 8. 7.

3581. *M. Hubnerana* Stoll. 8. 5.

2. Verein, Coitus 2.

Gauriden, Gaurides.

Die Schwingen düsterfärbig, blaß bezeichnet; die Senken hellfärbig, schwarz bezeichnet.

3582. *Gauris Albertiana* Cram. 372. F. Hübn. Hem. *Albertiana*.

3583. *G. Swederiana* Stoll. 16. 5.

3584. *G. Kleemanniana* Cram. 384. K.

2. Stamm, Stirps II.

Olethreuten, Olethreutae.

Sie sind eulenförmig, haben sehr abwechselnd zierlich gestreifte und gefleckte Schwingen.

Erste Familie, Familia A.

Gedüngte, Gemmatae.

Die Schwingen, vor der Ecke mit einem blassen schwarz punctirten Fleck angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Eucosmen, Eucosmae.

Die Schwingen im Mitterraume zierlich gewebartig und glänzend bezeichnet.

3585. *Eucosma Circulana* Hübn. Zutr. 363. 364.

3586. *E. Arcuana* Linn. Syst. Phal. 296. *Edleriana* Cram. 386. K. Hübn. Tor. 33.

2. Verein, Coitus 2.

Enarmonien, Enarmoniae.

Die Schwingen sehr zierlich und glänzend metallisch gezeichnet.

3587. Enarmonia Woeberiana Schiff. Verz. Tor. B. 9.
Ornatana Hübn. Tor. 32.

3588. E. Splendana Hübn. Tor. 31.

3589. E. Zachana Hübn. Tor. 243.

3590. E. Albersana Hübn. Tor. 224.

3591. E. Ustulana Hübn. Tor. 231.

3. Verein, Coitus 3.

Cydien, Cydiae.

Die Schwingen mit einem golden bezeichneten Eckfleck geziert.

3592. Cydia Pomonana Schiff. Verz. Tor. B. 10. Pomonella Linn. Syst. Phal. 401. Hübn. Tor. 30.

3593. C. Aspidiscana Hübn. Tor. 256.

3594. C. Monetulana Hübn. Tor. 257.

4. Verein, Coitus 4.

Epiblemen, Epiblemae.

Die Schwingen blaß angelegt und nur mit einem schwarz punctirten Eckfleck bemerkt.

2595. Epiblema Decorana Hübn. Tor. 265.

3596. E. Hypericano. Politana Schiff. Verz. Tor. D. 16?
Hübn. Tor. 23.

3597. E. Micana Schiff. Verz. Tor. B. 17. Hübn. Tor. 182.

3598. E. Hohenwartiana Schiff. Verz. Tor. D. 15. Pupillana Hübn. Tor. 20.

3599. E. Caecimaculana Hübn. Tor. 27.

3600. E. Absinthiana Hübn. Tor. 34.

3601. E. Brunichiana Schiff. Verz. Tor. F. 2. Profundana Hübn. Tor. 21.
 3602. E. Tripunctana Schiff. Verz. Tor. E. 35. Luscana Fabr. Mant. Pyr. 129. Ocellana Hübn. Tor. 18.
 3603. E. Scopoliana Schiff. Verz. Tor. D. 11. Tibialana Hübn. Tor. 40. Foenella Linn. Syst. Phal. 369.
 3604. E. Dibeliana Hübn. Tor. 272.
 3605. E. Germarana Hübn. Tor. 47.
 3606. E. Rhediana. Rhediella Linn. Syst. Phal. 444. Aurana Hübn. Tor. 22.

5. Verein, Coitus 5.

Ancyriden, Ancyrides.

Die Schwingen am Ende fast fischelähnlich geformt, ziemlich scheitig angelegt.

3607. Ancyris Uncana. Uncella Schiff. Verz. Tin. B. 49. Hübn. Tor. 76.
 3608. A. Harpana. Campoliliana Schiff. Verz. Tor. E. 38. Hübn. Tor. 77.
 3609. A. Vappana Hübn. Tor. 241.
 3610. A. Falcana. Unguicella Linn. Syst. Phal. 365. Hübn. Tor. 78.
 3611. A. Siculana Hübn. Tor. 79.
 3612. A. Mitterbacheriana Schiff. Verz. Tor. D. 17. Hübn. Tor. 192.
 3613. A. Tineana Hübn. Tor. 81.
 3614. A. Lanceolana Hübn. Tor. 80.

6. Verein, Coitus 6.

Epichariden, Epicharides.

Die Schwingen sehr bunt braun gefleckt, ohne deutlichen Eckfleck.

3615. Epicharis Derasana Hübn. Tor. 206.
 3616. E. Lundana Fabr. Ent. Pyr. 166. Corylana Hübn. Tor. 53.

Zweite Familie, Familia B.
Gemondete, Lunatae.

Diese sind durch helle Flecke auf den Schwingen, welche miteinander einen halben Mond bilden, ausgezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.
Astatien, Astatiae.

Die mondbildende Flecke der Schwingen fast unförmlich und trübfärbig.

3617. Astatia Parmatana Hübn. Tor. 253. 254. Ratana 236. et Sylvana 128.

3618. A. Tenerana Schiff. Verz. Tor. D. 18. Hübn. Tor. 183.

2. Verein, Coitus 2.
Epinotien, Epinotiae.

Die Schwingen am Haarrande mit einem weißen Flecken besetzt.

3619. Epinotia Wellensiana Hübn. Tor. 237.

3620. E. Asscelana Schiff. Verz. Tor. E. 25. Hübn. Tor. 194.

3621. E. Corticana Schiff. Verz. Tor. E. 29. Hübn. Tor. 270.

3622. E. Similana Schiff. Verz. Tor. E. 32. Asseclana Hübn. Tor. 19.

3623. E. Scutellana Schiff. Verz. Tor. E. 30. Similana Hübn. Tor. 41.

3624. E. Kuhlweiniana. Corticana Hübn. Tor. 209.

3625. E. Sinuana Hübn. Tor. 212.

3626. E. Crenana Hübn. Tor. 242.

3. Verein, Coitus 3.
Hemimenen, Hemimenae.

Die Schwingen mit zierlichen Mondflecken auf dem Rücken besetzt.

3627. Hemimene Amplana Hübn. Tor. 24.
 3628. H. Montana Schiff. Verz. Tor. B. 14. Petiverella
 Linn. Syst. Phal. 423. Hübn. Tor. 37.
 3629. H. Lunulana Schiff. Verz. Tor. B. 15. Hübn.
 Tor. 35.
 3630. H. Jacquiniiana Schiff. Verz. Tor. F. 4. Inquina-
 tana Hübn. Tor. 43.
 3631. H. Dorsana Hübn. Tor. 36.
 3632. H. Gundianana Hübn. Tor. 42.
 3633. H. Ehippana. Hübn. Tor. 246.
 3634. H. Argyrana Hübn. Tor. 46.
 3635. H. Lathyrana Hübn. Tor. 207.
 3636. H. Sequana Hübn. Tor. 47.
 3637. H. Permixonata Schiff. Verz. Tor. D. 19. Hübn.
 Tor. 187.

4. Verein, Coitus 4.

Pammenen, Pammenae.

Die Schwingen gemeinschaftlich einen ganzen gelben
 Mond tragend.

3638. Pammene Trauniana Schiff. Verz. Tor. F. 3. Hübn.
 Tor. 38.
 3639. P. Mediana Schiff. Verz. Tor. C. 14. Hübn.
 Tor. 179.

Dritte Familie, Familia C.

Gewässerte, Undulatae.

Die Schwingen dunkelfärbig, verworren wässrig gestrichelt.

1. Verein, Coitus 1.

Evetrien, Evetriae.

Die Schwingen graulichbraun, weißlich durchwebt.

3640. Evetria Resinana. Resinella Linn. Syst. Phal. 406.
 Hübn. Tor. 29.

3641. E. Quadrana Hübn. Tor. 223.
 3642. E. Pinetana Hübn. Tor. 57.
 3643. E. Cembrana. Cembrella Schiff. Verz. Tin. B. 39.
 • Piceana Hübn. Tor. 72.
 3644. E. Duplana Hübn. Tor. 229. 230.

2. Verein, Coitus 2.

Argyroplocen, Argyroplocae.

Die Schwingen ganz rostfärbig und zart erzglänzend gewässert.

3645. Argyroploce Rosetana Hübn. Tor. 130. 222.
 3646. A. Arbutana. Arbutella Linn. Syst. Phal. 380.
 Hübn. Tor. 195.

3. Verein, Coitus 3.

Rhyacionien, Rhyacioniae.

Die Schwingen gelblichtbraun, glänzend weiß gewässert.

3647. Rhyacionia Hastana Linn. Syst. Phal. 311. Hübn.
 Tor. 186.
 3648. R. Buoliana Schiff. Verz. Tor. C. 16. Xylosteana
 Hübn. Tor. 154.
 3649. R. Gemmana Hübn. Tor. 269.
 3650. R. Turionana. Turionella Linn. Syst. Phal. 403.
 Hübn. Tor. 220. 221.
 3651. R. Ministrana Linn. Syst. Phal. 300. Ferrugana
 Hübn. Tor. 56.

Vierte Familie, Familia D.**Gemaserte, Corticeae.**

Die Schwingen maserig gefleckt und gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Notocellen, Notoceliae.

Die Schwingen am Haarrande mit einem dunklen Fleck besetzt.

3652. *Notocelia Udmanniana* Linn. Syst. Phal. 322.
Achatana Hübn. Tor. 49.
 3653. *N. Siliceana* Hübn. Tor. 196.
 3654. *N. Triquetrana* Hübn. Tor. 280.
 3655. *N. Ocellana* Schiff. Verz. Tor. E. 7. *Comitana*
 Hübn. Tor. 16.
 3656. *N. Petrana* Hübn. Tor. 210.
 3657. *N. Dubitana* Hübn. Tor. 71.

2. Verein, Coitus 2.

Hedyen, Hedyae.

Die Schwingen an ihrer Basis dunkel, übrigens hell
 und bunt gemischt.

3658. *Hedya Festivana* Hübn. Tor. 52.
 3659. *H. Amoenana* Hübn. Tor. 248.
 3660. *H. Incarnatana* Hübn. Tor. 191.
 3661. *H. Cynosbatana* Linn. Syst. Phal. 368. *Roborana*
 Schiff. Verz. Tor. E. 34. *Aquana* Hübn. Tor. 17.
 3662. *H. Salicana. Salicella* Linn. Syst. Phal. 367. Hübn.
 Tor. 11.

3. Verein, Coitus 3.

Apotomiden, Apotomides.

Die Schwingen theils düstern, theils heiter angelegt.

3663. *Apotomis Pruniana* Hübn. Tor. 15.
 3664. *A. Turbidana. Corticana* Hübn. Tor. 13.
 3665. *A. Capreana* Hübn. Tor. 250.
 3666. *A. Gentianana* Hübn. Tor. 12.
 3667. *A. Fasciana* Linn. Syst. Phal. 283. *Variegana*
 Hübn. Tor. 14.

4. Verein, Coitus 4.

Limmen, Limmae.

Die Schwingen theils satt, theils blaß marmorähnlich
 gewässert.

3668. *Limma Inundana* Schiff. Verz. Tor. F. 6. Hübn. Tor. 60.
 3669. *L. Mygindana* Schiff. Verz. Tor. E. 28. Hübn. Tor. 181.

5. Verein, Coitus 5.

Asthenien, Astheniae.

Die Schwingen trübweiß, grau bandirt und liniirt.

3670. *Asthenia Variegana* Schiff. Verz. Tor. E. 6. Augustana Hübn. Tor. 74.
 3671. *A. Minutana* Hübn. Tor. 75.
 3672. *A. Pygmaeana* Hübn. Tor. 69.
 3673. *A. Favillaceana* Hübn. Tor. 255.
 3674. *A. Reliquana. Permixonana* Hübn. Tor. 75.

6. Verein, Coitus 6.

Laspeyresien, Laspeyresiae.

Die Schwingen zierlich metallisch gestrich, fast bunt gemischt.

3675. *Laspeyresia Stagnana* Schiff. Verz. Tor. E. 23. Hübn. Tor. 193.
 3676. *L. Cinereana* Hübn. Tor. 211.
 3677. *L. Corollana* Hübn. Tor. 282.

7. Verein, Coitus 7.

Phiaren, Phiarae.

Die Schwingen bandweise dunkel gefleckt und metallisch bezeichnet.

3678. *Phiaris Metallica* Hübn. Tor. 68.
 3679. *P. Penkleriana* Schiff. Verz. Tor. B. 12. Micana Hübn. Tor. 28.

8. Verein, Coitus 8.

Celyphen, Celyphae.

Die Schwingen dunkel bandirt und gefleckt.

3680. *Celypha Conchana* Hübn. Tor. 106.
 3681. *C. Aemulana. Urticana* Hübn. Tor. 65.
 3682. *C. Striana* Schiff. Verz. Tor. D. 14. *Rusticana*
 Hübn. Tor. 66.
 3683. *C. Fasciolana* Hübn. Tor. 260.

9. Verein, Coitus 9.

Eudemiden, Eudemides.

Die Schwingen zierlich bandweise angelegt.

3684. *Eudemis Achatana* Schiff. Verz. Tor. E. 27. *Marmorana* Hübn. Tor. 25.
 3685. *E. Lacunana* Schiff. Verz. Tor. E. 40. *Porphyra*
na Hübn. Tor. 26.
 3686. *E. Charpentierana* Hübn. Tor. 281.
 3687. *E. Areolana* Hübn. Tor. 279.
 3688. *E. Ulmana* Hübn. Tor. 278.
 3689. *E. Naevana* Hübn. Tor. 261.
 3690. *E. Cespitana* Hübn. Tor. 244. 245.
 3691. *E. Pustulana* Hübn. Tor. 208.
 3692. *E. Strobilana* Hübn. Tor. 70.
 3693. *E. Fuligana* Hübn. Tor. 109.
 3694. *E. Nubilana* Hübn. Tor. 111.

10. Verein, Coitus 10.

Syndemiden, Syndemides.

Die Schwingen dunkel bandirt und neblig marmorirt.

3695. *Syndemis Murinana* Hübn. Tor. 105.
 3696. *S. Diversana* Hübn. Tor. 251.
 3697. *S. Walbomiana* Linn. Syst. Phal. 312. Hübn.
 Tor. 203.
 3698. *S. Pascuana* Hübn. Tor. 99.
 3699. *S. Musculana* Hübn. Tor. 98.
 3700. *S. Rivulana* Hübn. Tor. 184.
 3701. *S. Griseana* Hübn. Tor. 135.
 3702. *S. Hybridana* Hübn. Tor. 238.

3. Stamm, Stirps III.

Eutrachien, Eutrachiae.

Ihre haarige Streichler, auch am Senenrande befränzte Schwingen zeichnen sie unter andern aus.

Erste Familie, Familia A.

Schattensuchende, Umbratiles.

Sie haben eine schattige Anlage nach der Länge der Schwingen.

1. Verein, Coitus 1.

Episagmaten, Episagmatae.

Die Schwingen mit einem großen Randfleck besetzt.

3703. Episagma Schreberiana Linn. Syst. Phal. 316.
Hüb. Tor. 45.

3704. E. Semimaculana Hüb. Tor. 48.

2. Verein, Coitus 2.

Acallen, Acallae.

Die Schwingen undeutlich gefleckt und verschieden gefärbt.

3705. Acalla Ophthalmicana. Hüb. Tor. 51.

3706. A. Scabrana Schiff. Verz. Tor. E. 12. Hüb.
Tor. 169.

3707. A. Lipsiana Schiff. Verz. Tor. D. 9. Hüb. Tor. 180.

3708. A. Ciliana Hüb. Tor. 171.

3. Verein, Coitus 3.

Ablabien, Ablabiae.

Die Schwingen glänzend, zeichenlos, bleich gefärbt.

3709. Ablabia Pratana Hüb. Tor. 227. 228.

3710. A. Magnana Hüb. Tor. 225. 226.

3711. A. Argentana Schiff. Verz. Tor. B. 18. Hüb.
Tor. 86.

4. Verein, Coitus 4.

Acleriden, Aclerides.

Die Schwingen am Senenrande schattig gefleckt.

3712. Acleris Triana. Tripunctana Hübn. Tor. 129.
 3713. A. Aspersana Hübn. Tor. 259.
 3714. A. Schalleriana Linn. Syst. Phal. 315. Hübn. Tor. 288. 289.
 3715. A. Comparana Hübn. Tor. 284.
 3716. A. Autumnana Hübn. Tor. 247.
 3717. A. Ferrugana Schiff. Verz. Tor. D. 1. Rufana Hübn. Tor. 127.
 3718. A. Aquilana Hübn. Tor. 235.
 3719. A. Favillaceana Hübn. Tor. 62.
 3720. A. Logiana Linn. Syst. Phal. 317. Tristana Hübn. Tor. 50.

5. Verein, Coitus 5.

Lopen, Lopae.

Die Schwingen nach der Länge theils blaß, theils satt angelegt.

3721. Lopas Combustana Hübn. Tor. 234.
 3722. L. Falsana. Logiana Hübn. Tor. 217.
 3723. L. Rufana Schiff. Verz. Tor. D. 8. Hübn. Tor. 178.
 3724. L. Sericana Hübn. Tor. 83.
 3725. L. Apiciana Hübn. Tor. 87.
 3726. L. Radiana Hübn. Tor. 177.
 3727. L. Umbrana Hübn. Tor. 59.
 3728. L. Divisana Hübn. Tor. 198.

6. Verein, Coitus 6.

Rhacodien, Rhacodiae.

Die Schwingen am Senenrande wie angefressen.

3729. Rhacodia Caudana Fabr. Ent. Pyr. 124. Hübn. Tor. 232.

3730. R. Effractana Hübn. Tor. 175.
 3731. R. Emargana Fabr. Ent. Pyr. 123. Hübn. Tor. 233.
 3732. R. Rosana Linn. Syst. Phal. 293. - Contaminana
 Hübn. Tor. 142.
 3733. R. Forskaleana Linn. Syst. Phal. 304. Hübn. Tor.
 143.

Zwente Familie, Familia B.

Gemischte, Mixtae.

Die Schwingen sowohl nach der Quere als Länge un-
 terschieden bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Eclecten, Eclectes.

Die Schwingen mit abstehenden Schüppgen geziert,
 schief blaß bandirt.

3734. Eclectis Cristana Schiff. Verz. Tor. D. 10. Hübn.
 Tor. 176.
 3735. E. Byringerana Hübn. Tor. 216.
 3736. E. Blandana. Cristana Hübn. Tor. 55.
 3737. E. Nyctemerana Hübn. Tor. 240.
 3738. E. Bollingerana Hübn. Tor. 61.

2. Verein, Coitus 2.

Teleien, Teleiae.

Die Schwingen nach der Quer blaß bandirt und gesprengelt.

3739. Teleia Abietana Hübn. Tor. 275. 276.
 3740. T. Confixana Hübn. Tor. 277.
 3741. T. Veterana. Scabrana Hübn. Tor. 58.
 3742. T. Sudoriana Hübn. Tor. 283.

3. Verein, Coitus 3.

Aphanien, Aphaniae.

Die Schwingen rauschüppig, sehr sparsam bezeichnet, weiß von Farbe.

3743. Aphania Mulzeriana. Treueriana Hüb. Tor. 100.
 3744. A. Cerusana Hüb. Tor. 63.
 3745. A. Niveana Hüb. Tor. 64.
 3746. A. Lineana Schiff. Verz. Tor. E. 31. Scriptana Hüb. Tor. 110.

4. Verein, Coitus 4.

Oxigraphen, Oxigraphae.

Die Schwingen mit schwarzen Littern bezeichnet, grünlichweiß gefärbt.

3747. Oxigrapha Literana Linn. Syst. Phal. 288. Hüb. Tor. 89. 90.
 3748. O. Notatana Hüb. Tor. 88.
 3749. O. Treueriana et Asperana Schiff. Verz. Tor. E. 9. 10. Squammulana Hüb. Tor. 93. 94. 95.
 3750. O. Aerugana Hüb. Tor. 92. 91.
 3751. O. Irrorana Hüb. Tor. 96.
 3752. O. Abjectana Hüb. Tor. 97.

5. Verein, Coitus 5.

Sparganothen, Sparganothes.

Die Schwingen schief dunkelstreifig, färbig.

3753. Sparganothis Mixtana Hüb. Tor. 215.
 3754. S. Adustana Hüb. Tor. 218.
 3755. S. Griseana Hüb. Tor. 135.
 3756. S. Luteolana Hüb. Tor. 136.
 3757. S. Consimilana Hüb. Tor. 239.
 3758. S. Pilleriana Schiff. Verz. Tor. B. 2. Hüb. Tor. 172.

Entrachien.

387

3759. *S. Strigana*. *Gnomana* Schiff. Verz. Tor. C. 7.
Hüb. Tor. 141.

3760. *S. Rolandiana* Linn. Phal. 309. Hüb. Tor. 174.

Dritte Familie, Familia C.

Zweydeutige, Dubiae.

Sie haben Aehnlichkeit mit Schaben. Ihre Streichler und Schwingflügel sind ziemlich schmal und lang.

1. Verein, Coitus 1.

Doloplocen, Doloplocae.

Die Schwingen unrichtig schattig bandirt und schwarz punctirt.

3761. *Doloploca Punctulana* Schiff. Verz. Tor. E. 13.
Schlemmerella Hüb. Tin. 14.

3762. *D. Lutosana* Hüb. Tor. 200.

2. Verein, Coitus 2.

Oporinien, Oporiniae.

Die Schwingen mit schiefen blassen Bändern und Flecken besetzt, dunkel marmorirt.

3763. *Oporinia Hyemana*. Hüb. Tor. 267. et Tortricella Tin. 11.

3764. *O. Rugosana* Hüb. Tor. 82.

3. Verein, Coitus 3.

Exapaten, Exapatae.

Die Schwingen mit würflichen schwarzen Flecken bezeichnet.

3765. *Exapate Gelatana*. *Gelatella* Linn. Syst. Phal. 344.
Congelatella Clerc. Icon. 8. 5. *Paradoxa* Sulz.
Gesch. 23. 21. Hüb. Tor. 266. M. et F.

4. Stamm, Stirps IV.

Archipen, Archipes.

Sie haben deutlich vorstehende Schnäuzgen an ihren schmälern dreieckigen Streichlern und fast buchtige Schwingen.

Erste Familie, Familia A.

Blüthverderbende, Floriperdae.

Ihre Schwingen sind deutlich buchtig und schief angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Cacöcien, Cacoeciae.

Die Schwingen mit ansehnlichen dunklen Flecken geziert.

3766. Cacoecia Laevigana Schiff. Verz. Tor. D. 12.
Oxyacanthana Hübn. Tor. 117.

3767. C. Heparana Schiff. Verz. Tor. D. 3. Crataegana
Hübn. Tor. 107.

3768. C. Fulvana Schiff. Verz. D. 6. Pyrastrana Hübn.
Tor. 124.

3769. C. Xylosteana Linn. Syst. Phal. 295. Acerana et
Xylosteana Hübn. 118. 264.

3770. C. Roborana. Heparana Schiff. Verz. Tor. D. 3.
Hübn. Tor. 126.

3771. C. Characterana Hübn. Tor. 125.

2. Verein, Coitus 2.

Pandemiden, Pandemides.

Die Schwingen schief dunkel bandirt.

3772. Pandemis Reticulana Hübn. Tor. 271.

3773. P. Textana Hübn. Tor. 115.

3774. P. Cerasana. Operana Schiff. Verz. Tor. D. 2.
Hübn. Tor. 119.

3775. P. Oporana Linn. Syst. Phal. 202. Hermanniana Schiff. Verz. Tor. D. 20. Hübn. Tor. 112.
 3776. P. Sorbiana. Operana Schiff. Verz. Tor. D. 2. Hübn. Tor. 113.
 3777. P. Pasquayana Schiff. Verz. Tor. D. 21. Carpiniana Hübn. Tor. 116.
 3778. P. Ribeana Hübn. Tor. 114.
 3779. P. Croceana. Hübn. Tor. 120.
 3780. P. Pronubana Hübn. Tor. 121.

Zweite Familie, Familia B.

Geringe, Vulgares.

Ihre Flügel sind gemeinförmig und einfältig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Philedonen, Philedonae.

Die Schwingen bläsfärbig und mit anderthalb dunklen Bändern besetzt.

3781. Philedone Gerningana Schiff. Verz. Tor. D. 22. Pectinana Hübn. Tor. 108.
 3782. P. Cinctana Schiff. Verz. Tor. E. 3. Albidana Hübn. Tor. 132.
 3783. P. Costana Schiff. Verz. Tor. C. 5. Gnomana Hübn. Tor. 131.

2. Verein, Coitus 2.

Epagogen, Epagogae.

Die Schwingen gelb gefärbt und mit anderthalb braunen Bändern besetzt.

3784. Epagoge Peramplana. Amplana Hübn. Tor. 201.
 3785. E. Gnomana Linn. Syst. Phal. 244. Flavana Hübn. Tor. 133.
 3786. E. Ochreana. Oporana Schiff. Verz. Tor. D. 2. Hübn. Tor. 134.

3. Verein, Coitus 3.

Amelien, Ameliae.

Die Schwingen trüb färbig, schlecht dunkel bandirt.

3787. *Amelia Steineriana* Schiff. Verz. Tor. E. 16.
Hübn. Tor. 170.

3788. *A. Rhombana* Schiff. Verz. Tor. D. 7. Hübn. Tor.
173.

3789. *A. Lienana* Hübn. Tor. 168.

4. Verein, Coitus 4.

Nephodesmen, Nephodesmae.

Die Schwingen grau gefärbt und wolkig dunkel bandirt.

3790. *Nephodesme Rusticana* Hübn. Tor. 102.

3791. *N. Nebulana* Hübn. Tor. 104.

3792. *N. Roscidana* Hübn. Tor. 103.

3793. *N. Conspersana* Schiff. Verz. Tor. E. 14. Penzi-
ana Hübn. Tor. 85.

3794. *N. Asinana* Hübn. Tor. 101.

3795. *N. Maurana* Hübn. Tor. 122.

5. Verein, Coitus 5.

Aphellen, Apheliae.

Die Schwingen zeichenlos aber hellfärbig.

3796. *Aphelia Viburnana* Schiff. Verz. Tor. C. 15. Uni-
tana Hübn. Tor. 123.

3797. *A. Senecionana* Hübn. 263.

3798. *A. Viridana* Linn. Syst. Phal. 286. Hübn. Tor.
156.

3799. *A. Suttneriana* Schiff. Verz. Tor. C. 2. Flavana
Hübn. Tor. 157.

3800. *A. Flavana* Hübn. Tor. 258.

Agapeten.

391

5. Stamm, Stirps V.

Agapeten, Agapetae.

Diese zeichnet vorzüglichst ihre eigene streifige Anlagensart der Schwingen aus.

Erste Familie, Familia A.

Gelbe, Flavae.

Die Schwingen hellgelb gefärbt, einfach bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Euxanthiden, Euxanthides.

Die Schwingen mit winkligen Strichen bezeichnet, sattfärbig.

3801. Euxanthia Hamana Linn. Syst. Phal. 290. Hübn. Tor. 140.

3802. E. Zoegana Linn. Syst. Phal. 289. Hübn. Tor. 138.

3803. E. Trigonana Schiff. Verz. Tor. C. 17. Diversana Hübn. Tor. 139.

2. Verein, Coitus 2.

Thiodien, Thiodiae.

Die Schwingen schwefelgelb, sparsam schwärzlich grau bezeichnet.

3804. Thiodia Citrana Hübn. Tor. 185.

3805. T. Sulphurana Hübn. Tor. 162.

3. Verein, Coitus 3.

Aleimmen, Aleimmae.

Die Schwingen strohgelb, zart dunkel gewebt und grau bezeichnet.

3806. Aleimma Ameriana Schiff. Verz. C. 11. Plumbana Hübn. Tor. 144.

3807. A. Contaminana Hübn. Zutr. Tor. 142.

3808. A. Ectypana Hübn. Tor. 190.

3809. A. Forskaleana Linn. Syst. Phal. 304. Hübn. Tor. 143.

4. Verein, Coitus 4.

Eulien, Euliae.

Die Schwingen schattig rosthäufig und mit einem glänzendweißen Punkt bezeichnet.

3810. Eulia Ministrana Linn. Syst. Phal. 300. Ferrugana Hübn. Tor. 56.

Zweite Familie, Familia B.

Blendende, Submetallicae.

Die Schwingen mit metallähnlichen Streifen, Flecken oder Punkten geziert, in gelbem Grunde.

1. Verein, Coitus 1.

Commophilen, Commophilae.

Die Schwingen fast wechselnd bandirt und bleglänzend bezeichnet.

3811. Commophila Lediana Schiff. Verz. Tor. B. 13. Hübn. Tor. 151.

3812. C. Aeneana Hübn. Tor. 188.

2. Verein, Coitus 2.

Erösten, Croesiae.

Die Schwingen sehr zierlich glänzend stahlfärbig bezeichnet.

3813. Croesia Hoffmanseggana Hübn. Tor. 150.

3814. C. Bergmanniana Schiff. Verz. Tor. B. 5. Rosana Hübn. Tor. 137.

3815. C. Holmiana Lin. Syst. Phal. 308. Hübn. Tor. 39.

3. Verein, Coitus 3.

Panoplien, Panopilae.

Die Schwingen mit glänzend bleyfärbigen Linien durchzogen.

3816. *Panoplia Augustana* Hübn. Tor. 205.

3817. *P. Lecheana* Linn. Syst. Phal. 301. Hübn. Tor. 67.

4. Verein, Coitus 4.

Phalonien, Phaloniae.

Die Schwingen wechselnd würflich gefleckt und glänzend bleyfärbig bezeichnet.

3818. *Phalonia Decimana* Schiff. Verz. Tor. B. 19. Hübn. Tor. 145.

3819. *P. Tesserana* Schiff. Verz. Tor. B. 7. *Tessellana* Hübn. Tor. 144.

5. Verein, Coitus 5.

Chlidonien, Chlidoniae.

Die Schwingen rostbraun angelegt und mit glänzend weißen Punkten geziert.

3820. *Chlidonia Avellana* Linn. Syst. Phal. 297. *Hartmanniana* Hübn. Tor. 146.

3821. *C. Badiana* Schiff. Verz. Tor. B. 8. Hübn. Tor. 147.

3822. *C. Dubitana* Hübn. Tor. 71.

3823. *C. Baumanniana* Schiff. Verz. Tor. B. 6. Hübn. Tor. 148.

3824. *C. Amiantana* Hübn. Tor. 155.

3825. *C. Fabriciana* Hübn. Tor. 149.

Dritte Familie, Familia C.

Muschelfärbige, Praenobiles.

Die Schwingen glänzend perlfärbig gestreift oder gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Dapsilien, Dapsiliae.

Die Schwingen glänzend weiß gestreift.

3826. Dapsilia Cembrana Hübn. Tor. 197.

3827. D. Locupletana Hübn. Tor. 268.

3828. D. Rutilana Hübn. Tor. 249.

2. Verein, Coitus 2.

Euceliden, Eucelides.

Die Schwingen braun, gelb gefleckt.

3829. Eucelis Mediana Schiff. Verz. Tor. C. 14. Aurana
Fabr. Ent. Pyr. 154. Hübn. Tor. 179.

3. Verein, Coitus 3.

Eugnosten, Eugnostae.

Die Schwingen mit ansehnlichen glänzendperlweißen
Flecken angelegt.

3830. Eugnosta Lathoniana Hübn. Tor. 189.

3831. E. Margaritana Hübn. Tor. 219.

3832. E. Norwichiana Hübn. Tor. 252.

Zweite Rote, Tribus secunda:

Träge, Pigrae.

An Gestalt nähern sie sich den Schiesern und in ihren
Anlagen sind sie merklich einfacher als die vorläufig ver-
zeichneten Wickler.

1. Stamm, Stirps I.

Nycteolen, Nycteolae.

Sie haben gänzlich das Ansehen der Wickler, aber zu-
gleich auch viele Aehnlichkeit mit den Eulen, in ihre Anlage.

Erste Familie, Familia A.

Ausartende, Variabiles.

Die Schwingen sind mit einem Mittelpunct und mehreren Wellenlinien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Arten, Axiae.

Der Mittelpunct meist deutlich und schwarz, die Wellenlinien theils blaß, theils schwarz.

3833. Axia Dilutana Hübn. Tor. 6.

3834. A. Revayana Schiff. Verz. Tor. E. 17. Undulana Hübn. Tor. 7.

3835. A. Punctana Hübn. Tor. 9.

3836. A. Romosana Hübn. Tor. 10.

3837. A. Degenerana Hübn. Tor. 8.

2. Stamm, Stirps II.

Pseudoipen, Pseudoipes.

Ihr starker Leib und ihre hellgrüne Färbung des Kopfes, Rumpfes und der Schwingflügel, an der obern Ansicht, machen sie auffallend kennbar.

Erste Familie, Familia A.

Kleinliche, Minores.

Die Schwingen fast stumpf und zeichenlos.

1. Verein, Coitus 1.

Eariaden, Eariades.

Die Schwingen auswärts sätter gefärbt.

3838. Earias Clorana Linn. Syst. Tor. 287. Hübn. Tor. 160.

3839. E. Vernana Fabr. Mant. Pyr. 8. Hübn. Tor. 161.

2. Verein, Coitus 2.

Zelicen, Zelicae.

Die Schwingen am Senenrande weiß, übrigenß grün.

3840. Zelica Malachitana. Zelia Stoll. 16. 2. D.

3. Verein, Coitus 3.

Rhogalien, Rhogaliae.

Die Schwingen fast gefingert zackig, und mit einem weißen Mittezeichen bemerkt.

3841. Rhogalia Epigenana Stoll. 16. 1. B.

Zweite Familie, Familia B.

Größliche, Majores.

Die Schwingen am Ende fast zugespitzt; durch die Mitte mit bleichen Linien bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Hylophilen, Hylophilae.

Die Schwingen von zwey Linien schief bezogen.

3842. Hylophila Prasinana Linn. Syst. Phal. 285. Fagana et Sylvana Fabr. Ent. Pyr. 5. 6. Hübn. Tor. 158.

3843. H. Quercana Schiff. Verz. Tor. A. 1. Prasinaria Fabr. Ent. Pyr. 4. Hübn. Tor. 159.

3. Stamm, Stirps III.

Chlamiferen, Chlamiferae.

Dem Ansehen nach sind sie den Schiesern und Zünslern sehr ähnlich. Ihre Schwingen sind mit erhabenen Schuppen geziert.

Erste Familie, Familia A.

Zweyförmige, Biformes.

Die Schwingen zackenförmig bezeichnet und beschattet.

I. Verein, Coitus I.

Röselien, Roeseliae.

Die Schwingen weißlichgrau gefärbt, schattig und schwarz bezeichnet.

3844. Roeselia Togatulana. Hübn. Pyr. 131.

3845. R. Cucullatana. Cuculatella Linn. Syst. Tin. 376.
Palliola Schiff. Verz. Noc. D. 1. Palliolalis
Hübn. Pyr. 13. 149.

3846. R. Strigulana. Strigula Schiff. Verz. Noct. D. 2.
Strigulalis Hübn. Pyr. 16.

3847. R. Cristulana. Cristulalis Hübn. Pyr. 17.

3848. R. Centonana. Centonalis Hübn. Pyr. 15.

3849. R. Albulana. Albula Schiff. Verz. Noc. D. 3. Albulalis Hübn. Pyr. 14.

4. Stamm, Stirps IV.

Cochlidien, Cochlidiae.

Ihrer Gestalt nach scheinen sie sowohl den Schiesern als den Wicklern ähnlich. Ihr Leib ist dick und ihre Flügel kurz.

Erste Familie, Familia A.

Spinnerähnliche, Bombycoides.

Die Schwingen heller gemischt, braun, mit dunkler Anlage.

I. Verein, Coitus I.

Cheloniaden, Cheloniades.

Die Schwingen schief schattig angelegt und bezeichnet.

3850. *Chelonias Testudinana*. Testudo Schiff. Verz. Bom. V. 1. Asella et Limacodes Esp. Bom. 26. Sulphurea Fabr. Spec. Bom. 86. Limax et Testudo Bork. Bom. 173. 174. Hübn. Tor. 164. 165.
3851. C. Asellana. Asella Schiff. Verz. Bom. V. 2. Crucata Knoch. III. 3. 11. 12. Asellus Fabr. Ent. Hep. 9. Hübn. Tor. 166. 167.

2. Verein, Coitus 2.

Phobetren, Phobetra.

Die Schwingen schlingschattig angelegt und bezeichnet.

3852. Phobetron Hiparchiana. Hiparchia Cram. 185. D.
3853. P. Abbotana. Pithecium Abb. Lepidopt. 74.

Achte Horde, Phalanx octava.

Schaben, Tineae.

Ihr Kopf ist auf der Stirne wohlbehaart, vorzüglich sind ihre Streichler, und auch ihre Flügel, auf unterschiedene Arten sehr eigen ausgezeichnet.

Erste Kotte, Tribus prima.

Gewisse, Certae.

Diese scheinen den Schießern anzugehören, nach ihren Formen in Flieggestalt. Im ersten Geschlechte haben sie gefiederte Ohren und fast breitliche Flügel.

1. Stamm, Stirps I.

Canephoren, Canephorae.

Ihre Flügel sind ansehnlich; aber den Weibern mangeln theils sogar die Spuren derselben, dergleichen auch die Stützen.

Erste Familie, Familia A.

Wahre, Verae.

Die Flügel einfärbig, blaßfränzig.

1. Verein, Coitus 1.

Sterrhoptericea, Sterrhopterices.

Die Flügel ziemlich ansehnlich und beschüppelt; der Wanst schlang, am Bauche weiß behaart.

3854. Sterrhopterix Vestitella Fabr. Syst. Bom. 105.
Graminella Bork. Bom. 102. Hübn. Tin. 1.

3855. S. Calvella Ochs. Psy. 6. Furva Bork. Bom. 103.
Hirsutella Hübn. Tin. 2.

2. Verein, Coitus 2.

Leptoptericea, Leptopterices.

Die Flügel zärtlich beschüppelt; der Wanst dicklich.

3856. Leptopterix Hirsutella Schiff. Verz. Tin. A. 7.
Viciella Hübn. Tin. 3.

3857. Viciella Schiff. Verz. Tin. A. 2. Hübn. Tin. 280.

3. Verein, Coitus 3.

Phalacroptericea, Phalacropterices.

Die Flügel fast kahl und durchsichtig, bis an den Rand.

3858. Phalacropterix Vitrella. Alburnea Esp. Bom. 94. 3.
Hübn. Tin. 372.

3859. P. Fucella. Apiformis Rossii Faun. Etr. 1105.
Hübn. Tin. 305.

3860. P. Muscella Schiff. Verz. Tin A. 3. Hübn. Tin. 8.

4. Verein, Coitus 4.

Epichnoptericea, Epichnopterices.

Die Flügel schittern beschüppelt, doch ziemlich bedeckt.

3861. Epichnopterix Pennella Hübn. Tin. 447.

3862. E. Plumigerella Hübn. Tin. 213.
 3863. E. Plumella Schiff. Verz. Tin. A. 6. Hübn. Tin. 7.
 Pulla Esp. Bom. 44. 8.
 3864. E. Pectinella Schiff. Verz. Tin. A. 5. Nana Bork.
 Bom. 104. Hübn. Tin. 5.
 3865. E. Nitidella Hübn. Tin. 6.
 3866. E. Bombycella Schiff. Verz. Tin. A. 4. Bombella
 Fabr. Mant. Bom. 205. Hübn. Tin. 4.

Zweite Familie, Familia B.

Falsche, Falsae.

Ihre Schwingenflügel sind lang und ihre Senkflügel kurz.
 Erstere scheinen bezeichnet im ersten Geschlechte; im andern manglen beyderley.

1. Verein, Coitus I.

Taleporien, Taleporiae.

Die Schwingen mit dunklen Schüppgen undeutlich bezeichnet.

3867. Taleporia Glabrella Ochs. Psy. 8. Pseudobombycella Hübn. Tin. 212. 282.
 3868. T. Triquetrella Zinc. Beob. 5. Hübn. Tin. 373.

2. Stamm, Stirps II.

Seten, Setes.

Die Streichler mit gekrümmten Schnauzen besetzt. Die Schwingen schmal die Senken kurz, beyderley ansehnlich befränzt.

Erste Familie, Familia A.

Bekannte, Notae.

Die Schwingen nur mit einzelnen Puncten bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Autoseten, Autosetes.

Die Schwingen karg bezeichnet, die Senken fast ausgebleicht.

3869. *Autoses Pellionella* Linn. Syst. Phal. 372. Hübner. Tin. 15.

3870. *A. Sarcitella* Linn. Syst. Phal. 370. Roes. Ins. I. 4. 17.

Zweite Familie, Familia B.

Verdächtige, Suspectae.

Die Schwingen fast gefleckt, aber auch schlechtfärbig, wie an jenen der ersten Familie.

1. Verein, Coitus 1.

Aceden, Acedae.

Die Schwingen bloß mit schwarzen Punkten ausgezeichnet.

3871. *Acedes Lapella* Linn. Syst. Phal. 378. Hübner. Tin. 252.

3872. *A. Lutarella* Hübner. Tin. 168.

2. Verein, Coitus 2.

Endrosen, Endroses.

Die Schwingen schwarz bethaut, gleichsam.

3873. *Endrosis Tapezella* Linn. Syst. Phal. 371. Hübner. Tin. 91.

3874. *E. Betulinella* Fabr. Mant. Alu. 13. Hübner. Tin. 20. 448.

3875. *E. Populella* Hübner. Tin. 21.

3. Verein, Coitus 3.

Monopiden, Monopides.

Die Schwingen mit einem runden durchsichtigen Flecken bemerkt.

3876. *Monopis Rusticella* Hübner. Tin. 339. 17.

3. Stamm, Stirps III.

Enyphanten, Enyphantae.

Ihre Gestalten gleichen den Wicklern und Zünslern mehr als den Schaben. Die Flügel sind vorzüglich ansehnlich.

Erste Familie, Familia A.

Zünslerähnliche, Pyralidoides.

Die Flügel groß, zart, auffallend schwarz bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Semioscopen, Semioscopes.

Die Schwingen litternähnlich bezeichnet, in der Mitte.

3877. Semioscopsis Steinkellnerella. Steinkellnerana Schiff.
Verz. Tor. D. 16. Characterella Hübn. Tin. 26.

3878. S. Avellanella Hübn. Tin. 27.

3879. S. Anella Schiff. Verz. Tin. B. 30. Hübn. Tin. 28.

2. Verein, Coitus 2.

Chimabachen, Chimabachae.

Die Schwingen wellenähnlich bezeichnet, staubiggemengt.

3880. Chimabache Fagella Schiff. Verz. Tin. B. 34.
Hübn. Tin. 12.

3881. C. Consimilella. Atomella Hübn. Tin. 13.

3882. C. Lobella Hübn. Tin. 238.

Zweite Familie, Familia B.

Wicklerähnliche, Tortricoides.

Die Flügel schmal, fast rauhlich.

1. Verein, Coitus 1.

Cheimophilen, Cheimophilae.

Die Schwingen fast haarähnlich beschuppelt weißstrieig bezeichnet.

Euphyanten.

403

3883. Cheimophila Phryganella Hübn. Tin. 10.

3884. C. Salicella Hübn. Tin. 9.

2. Verein, Coitus 2.

Symmocen, Symmocaen.

Die Schwingen weiß, sonderbar schwarz bezeichnet.

3885. Symmoca Signella Hübn. Tin. 211.

3886. S. Picarella Linn. Faun. Succ. 1389. Hübn. Tin. 219.

4. Stamm, Stirps IV.

Broseen, Brosees.

Diese sind den Teredinen, vorzüglichst aber denen der ersten Familie, in manchem Betrachte sehr ähnlich. Sie haben scheckige braune Schwingen, mit dergleichen Franzen.

Erste Familie, Familia A.

Diebische, Furaces.

Die Flügel ansehnlich, ziemlich stumpf.

1. Verein, Coitus 1.

Phycen, Phyces.

Die Schwingen dunkel bandirt, hell gemischt.

3887. Phycis Boletella Fabr. Ent. Tin. 1. Hübn. Tin. 18.

3888. P. Mediella Hübn. Tin. 19.

3889. P. Parasitella Hübn. Tin. 16.

Zweite Familie, Familia B.

Verderbende, Vastificae.

Die Schwingen fleckig und sprenglig angelegt.

1. Verein, Coitus 1.

Diaphthirusen, Diaphthirusae.

Die Flügel weißlich und schwärzlich scheidig.

3890. *Diaphthirusa Granella* Linn. Syst. Phal. 377.
Hübner. Tin. 165.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

Ungewisse, Incertae.

Sie haben dünne, krumme, theils behaarte Streichler und ziemlich breite, stumpfe Flügel.

1. Stamm, Stirps I.

Trichocheilien, Trichocheiliae.

Die Streichler an den Regen und Lippen fein büschlig behaart.

Erste Familie, Familia A.

Auserlesene, Elegantes.

Sie haben im ersten Geschlechte krauslich befiederte Thoren. Ihre Schwingen sind voll gleichförmiger Zeichnungen.

1. Verein, Coitus 1.

Epichysien, Epichysiae.

Die Schwingen gänzlich mit hellen Puncten und scheidigen Franzen besetzt.

3891. *Epichysia Anthracinella* Schiff. Verz. Tin. B. 60.
Hübner. Tin. 224.

3892. *E. Ophisella*. *Ophisia* Cram. 13. C.

Zweite Familie, Familia B.

Gemeine, Communes

Die Schwingen nach der Länge und Breite schief gestreift.

1. Verein, Coitus 1.

Orophien, Orophiae.

Die Schwingen braun, blaßfärbig gestreift.

3893. *Orophia Majorella* Schiff. Verz. Tin. D. 1. Flavelle Fabr. Ent. Alu. 9. Hübn. Tin. 120.
 3894. *O. Denisella* Schiff. Verz. Tin. C. 23. Carmelitella Hübn. Tin. 78.
 3895. *O. Sordidella* Hübn. Tin. 229.

2. Verein, Coitus 2.

Anadettien, Anadettiae.

Die Schwingen dunkel bezeichnet, blaß gefärbt.

3896. *Anadettia Hesperidella* Hübn. Tin. 169.
 3897. *A. Vitella* Linn. Syst. Phal. 382. Hübn. Tin. 349.
 3898. *A. Barbella* Schiff. Verz. B. 43. Hübn. Tin. 291.
 3899. *A. Lobella* Schiff. Verz. Tin. C. 9. Hübn. Tin. 238.

Dritte Familie, Familia C.**Bindige, Vittatae.**

Die Schwingen nach der Länge gleichsam zusammen gesetzt.

1. Verein, Coitus 1.

Dichomeriden, Dichomerides.

Die Schwingen dem Senenrande nach blaß gefärbt.

3900. *Dichomeris Ligula* Hübn. Zutr. 143. 144.

2. Verein, Coitus 2.

Mesophlepen, Mesophlepes.

Die Schwingen mitten der Länge nach mit einer dunklen Linie bezeichnet.

3901. Mesophleps Genistella Schiff. Verz. Tin. B. 52.
 Parenthesella Fabr. Ent. Tin. 87. Interruptella
 Hübn. Tin. 116.
 3902. M. Silacella Hübn. Tin. 117.

3. Verein, Coitus 3.

Pleuroten, Pleurotae.

Die Schwingen nur am Senenrande bläsfärbig, übriges der Länge nach schattig.

3903. Pleurota Rostrella Hübn. Tin. 113.
 3904. P. Marginella Hübn. Tin. 299.
 3905. P. Bicostella Linn. Syst. Tin. 387. Hübn. Tin. 115.
 3906. P. Pyropella Schiff. Verz. Tin. B. 53. Hübn. Tin. 114.
 3907. P. Semicostella Hübn. Tin. 396.

4. Verein, Coitus 4.

Eupleuriden, Eupleurides.

Die Schwingen ansehnlich blaß senenrändig und streifig.

3908. Eupleuris Honorella Hübn. Tin. 354.
 3909. E. Striatella Hübn. Tin. 154.

Vierte Familie, Familia D.

Gekrümmte, Aduncae.

Die Schwingen am Ende fast hakenförmig gekrümmt.

1. Verein, Coitus 1.

Theristen, Theristes.

Die Schwingen sehr lang und spitzig, nach der Länge mitteldurch gestreift.

3910. Theristis Acinacidella Hübn. Tin. 237.
 3911. T. Cultrella Hübn. Tin. 109.
 3912. T. Pterella Hübn. Tin. 102.

2. Verein, Coitus 2.

Harpipitericen, Harpipiterices.

Die Schwingen der Länge nach schattig angelegt.

3913. Harpipiterix Hamella Hübn. Tin. 282.
 3914. H. Forficella Hübn. Tin. 343.
 3915. H. Harpella Schiff. Verz. Tin. B. 50. Hübn. Tin. 110.
 3916. H. Falcella Schiff. Verz. Tin. B. 47. Hübn. Tin. 112.

3. Verein, Coitus 3.

Sophronien, Sophroniae.

Die Schwingen auch winklig bezeichnet, sanft schattig bunt gefärbt.

3917. Sophronia Illustrella Hübn. Tin. 158.

4. Verein, Coitus 4.

Hypsolophen, Hypsolophae.

Die Schwingen vorzüglich am Haarrande schüppig, bogig gestreift.

3918. Hypsolopha Asperella Linn. Syst. Phal. 397. Hübn. Tin. 101. 329.
 3919. H. Persicella Schiff. Verz. Tin. B. 67. Hübn. Tin. 100.
 3920. H. Antennella Schiff. Verz. Tin. B. 19. Lucella Fabr. Ent. Alu. 7. Mucronella Hübn. Tin. 99.

5. Verein, Coitus 5.

Oxybelien, Oxybeliae.

Die Schwingen fast bandförmlich angelegt, braun und gelb wechselnd.

3921. Oxybelia Capucinella Hübn. Tin. 159. 331.
 3922. O. Fasciella Hübn. Tin. 111.
 3923. O. Variella Hübn. Tin. 279.

3924. *O. Cuspidella* Schiff. Verz. Tin. C. 58. Hübn.
Tin. 242.

Fünfte Familie, Familia E.

Schmale, Macilentae.

Die Schwingen fast gleich breit und kaum spitzig; die
Senken ansehnlicher.

1. Verein, Coitus 1.

Ochromolopen, Ochromolopes.

Die Schwingen der Länge nach blaß gestriemt.

3925. *Ochromolopis Byssinella* Hübn. Tin. 380.
3926. *O. Sericella* Hübn. Tin. 363.
3927. *O. Vibicella* Hübn. Tin. 308.
3928. *O. Bifariella* Hübn. Tin. 385. 386.
3929. *O. Ictella* Hübn. Tin. 361.

2. Verein, Coitus 2.

Euoten, Euotae.

Die Schwingen der Länge nach unterschieden gefärbt.

3930. *Euota Pruniella* Schiff. Verz. Tin. C. 75. Hübn.
Tin. 175.
3931. *E. Xylostella* Linn. Syst. Phal. 389. Hübn. Tin. 119.
3932. *E. Contristella*. *Tristella* Hübn. Tin. 218.

3. Verein, Coitus 3.

Abebaeen, Abebaeae.

Die Schwingen nach der Quere gefleckt.

3933. *Abebaea Sylvella* Linn. Syst. Phal. 413. Hübn.
Tin. 420.
3934. *A. Costella* Hübn. Tin. 107.
3935. *A. Vulgella* Schiff. Verz. Tin. C. 44. Hübn. Tin. 346.
3936. *A. Fisella* Hübn. Tin. 108.
3937. *A. Immella* Hübn. Tin. 347.

Trichoscelien.

409

4. Verein, Coitus 4.

Acompsien, Acompsiae.

Die Schwingen zeichnungslos und gleichfärbig.

3938. Acompsia Unitella Hübn. Tin. 147.

3939. A. Depresella Hübn. Tin. 407.

3940. A. Cinerella Linn. Syst. Phal. 392. Hübn. Tin. 173.

3941. A. Ardeliella Hübn. Tin. 437.

2. Stamm, Stirps II.

Coenyphanten, Coenyphantae.

Ihre Streichler sind ziemlich glatt, auch krumm. Ihre Schwingen fast stumpf und ihre Senken mäßig.

Erste Familie, Familia A.

Buntscheckige, Variegatae.

Die Schwingen bunt, schwarz gefleckt.

1. Verein, Coitus 1.

Anchinten, Anchiniae.

Die Schwingen schmutzig weiß, sonderlich schwarz bezeichnet.

3942. Anchinia Daphnella Schiff. Verz. Tin. M. 37.
Hübn. Tin. 81.3943. A. Cneorella. Verucella Schiff. Verz. Tin. C. 8?
Hübn. Tin. 314.

2. Verein, Coitus 2.

Clysien, Clysiae.

Die Schwingen freideweiß, bandweiße angelegt.

3944. Clysia Hybridella Hübn. Tin. 351.

3945. C. Ambiguella Hübn. Tin. 153.

Zweite Familie, Familia B.

Abgeecfte, Obtusae.

Die Schwingen blaßfärbig, klein schwarz bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Epeleustien, Epeleustiae.

Die Schwingen braun, weißlich bezeichnet.

3946. Epeleustia Hepaticella Hübn. Tin. 84.

3947. E. Hypericella Hübn. Tin. 441.

3948. E. Sororculella Hübn. Tin. 440.

3949. E. Liturella Hübn. Tin. 83.

3950. E. Vaccinella Hübn. Tin. 416.

2. Verein, Coitus 2.

Carcinen, Carcinae.

Die Schwingen zierlich buntfärbig, vorzüglich roth bezeichnet.

3951. Carcina Cancrella. Fagana Schiff. Verz. Tor. G. 13. Hübn. Tor. 153.

3952. C. Christierella. Christiernana Linn. Phal. 303. Hübn. Tor. 152.

3953. C. Formosella Schiff. Verz. Tin. C. 47. Hübn. Tin. 248.

3954. C. Flammella. Formosella Hübn. Tin. 160.

3. Verein, Coitus 3.

Agonoptericen, Agonopterices.

Die Schwingen im Mitterraume mit weißen roth umringten Punkten bezeichnet.

3955. Agonopterix Signella Hübn. Tin. 80.

3956. A. Alstroemerella. Alstroemeriana Linn. Syst. Phal. 314. Monilella Schiff. Verz. Tin. C. 11. Puella Hübn. Tin. 82.

Coenyphanten.

411

3957. A. Scriptella Hübn. Tin. 152.
 3958. A. Cicutella Hübn. Tin. 79. 419.
 3959. A. Aegopodiella. Albipunctella Hübn. Tin. 149.
 3960. A. Pudridella Hübn. Tin. 244.

4. Verein, Coitus 4.

Pinariden, Pinarides.

Die Schwingen im Mitterraume mit einem dunklen Punkt bemerkt.

3961. Pinaris Angelicella Hübn. Tin. 337.
 3962. P. Depunctella Hübn. Tin. 378.
 3963. P. Carduella Hübn. Tin. 439.
 3964. P. Rubidella Hübn. Tin. 221.
 3965. P. Badiella Hübn. Tin. 92.
 3966. P. Apiella Hübn. Tin. 94.
 3967. P. Zephyrella Hübn. Tin. 414. 415.
 3968. P. Heracliella. Heracliana Linn. Syst. Phal. 326.
 Hübn. Tin. 417.
 3969. P. Yeatiella Hübn. Tin. 418.
 3970. P. Malvella Hübn. Tin. 281.
 3971. P. Gilvella Hübn. Tin. 96.
 3972. P. Flavella Hübn. Tin. 97.

5. Verein, Coitus 5.

Nothriden, Nothrides.

Die Schwingen nur im Mitterraume mit schwarzen Punkten bezeichnet.

3973. Nothris Verbascella Schiff. Verz. Tin. B. 36.
 Hübn. Tin. 98.
 3974. N. Pedisequella Hübn. Tin. 95.
 3975. N. Tripunctella Schiff. Verz. Tin. B. 66. Hübn.
 Tin. 217.
 3976. N. Pauperella. Terrella Hübn. Tin. 170.
 3977. N. Tremella Schiff. Verz. Tin. C. 27. Blattariella
 Hübn. Tin. 148.

3978. N. Juniperella Linn. Syst. Phal. 408. Hübn. Tin.
216.
3979. N. Umbrella Schiff. Verz. Tin. C. 31. Hübn. Tin.
243.
3980. N. Obscurella Hübn. Tin. 438.

6. Verein, Coitus 6.

Tichonien, Tichoniae.

Die Schwingen kaum ein wenig dunkel bestäubt, blaßfärbig.

3981. Tichonia Pulverella. Atomella Hübn. Tin. 240.
3982. T. Tinctella Hübn. Tin. 214.
3983. T. Deplanella Hübn. Tin. 274.

7. Verein, Coitus 7.

Nygmien, Nygmiae.

Die Schwingen weiß, mit schwarzen Pünctgen reichlich besetzt.

3984. Nygmia Evonymella Linn. Syst. Phal. 350. Hübn.
Tin. 88.
3985. N. Cagnatella Hübn. Tin. 391. 392. et 87.
3986. N. Irrorella Hübn. Tin. 93.
3987. N. Rorella Hübn. Tin. 234.
3988. N. Padella Linn. Syst. Phal. 151. Hübn. Tin.
393 — 395.
3989. N. Plumbella Schiff. Verz. Tin. C. 34. Hübn.
Tin. 86.

8. Verein, Coitus 8.

Psecadien, Psecadiae.

Die Schwingen mit ungleichen schwarzen Puncten bezeichnet, graulichweiß gefärbt.

3990. Psecadia Sexpunctella Hübn. Tin. 304.
3991. P. Decemgutella Hübn. Tin. 305.

9. Verein, Coitus 9.

Anesychien, Anesychiae.

Die Schwingen weiß, streifweise schwarz gefleckt.

3992. *Anesychia Lithospermella*. *Pusiella* Linn. Syst. Phal. 347. Hübn. Tin. 104.
 3993. *A. Echiella* Schiff. Verz. Tin. C. 54. Hübn. Tin. 105.
 3994. *A. Sequella* Linn. Syst. Phal. 352. Hübn. Tin. 103.
 3995. *A. Vittella* Linn. Syst. Phal. 382. Hübn. Tin. 164. 349.

10. Verein, Coitus 10.

Disthymnten, Disthymniae.

Die Schwingen weiß und schwarz wechselnd angelegt.

3996. *Disthymnia Funerella* Fabr. Mant. Phal. 74. Hübn. Tin. 85.

11. Verein, Coitus 11.

Prayden, Praydes.

Die Schwingen niedriglich schwarz bezeichnet, weißlich im Grunde.

3997. *Prays Coenobitella* Hübn. Tin. 309.
 3998. *P. Scriptella* Hübn. Tin. 152.
 3999. *P. Repandella* Hübn. Tin. 253.

Dritte Familie, Familia C.**Schmale, Angustae.**

Ihre Schwingenflügel sind schmal und fast gleichbreit.

1. Verein, Coitus 1.

Scythropien, Scythropiae.

Die Schwingen schwarz gefärbt, weiß gefleckt.

4000. *Scythropia Crataegella* Linn. Syst. Phal. 353.
Hüb. Tin. 257.
4001. *S. Monachella* Hüb. Tin. 143.
4002. *S. Luctuella* Hüb. Tin. 144.
4003. *S. Sturmella. Scopolella* Hüb. Tin. 145.
4004. *S. Leucatella* Linn. Syst. Phal. 391. Hüb. Tin. 146.
4005. *S. Scopolella* Linn. Syst. Phal. 434? Hüb. Tin. 246.
4006. *S. Alternella* Hüb. Tin. 151.
4007. *S. Reticulella* Hüb. Tin. 171.

2. Verein, Coitus 2.

Momphe, Momphae.

Die Schwingen grau und schwarz angelegt, weiß oder gelb gefleckt.

4008. *Mompha Conturbatella* Hüb. Tin. 450.
4009. *M. Feruginella* Hüb. Tin. 348.
4010. *M. Mendicella* Hüb. Tin. 179.
4011. *M. Spendella* Hüb. Tin. 381.
4012. *M. Caesiella* Hüb. Tin. 360.

3. Verein, Coitus 3.

Tebennen, Tebennae.

Die Schwingen ansehnlich bunt angelegt.

4013. *Tebenna Maculatella* Hüb. Tin. 162.
4014. *T. Festivella* Hüb. Tin. 249.
4015. *T. Laspeyresella* Hüb. Tin. 90.
4016. *T. Comptella* Hüb. Tin. 89.

4. Verein, Coitus 4.

Scythriden, Scythrides.

Die Schwingen bräunlichgrau und bräunlichgelb flammig angelegt.

4017. *Scythris Chenopodiella* Hüb. Tin. 320.
4018. *S. Elongella* Hüb. Tin. 174.

5. Verein, Coitus 5.

Gelechien, Gelechiaae.

Die Schwingen mit vielen schwarzen Strichgen bezeichnet.

4019. Gelechia Pullatella Hübn. Tin. 118.
 4020. G. Notatella Hübn. Tin. 344.
 4021. G. Rhombella Schiff. Verz. Tin. C. 38. Hübn. Tin. 277.
 4022. G. Proximella Hübn. Tin. 228.
 4023. G. Murinella Schiff. Verz. Tin. B. 55. Hübn. 275.

6. Verein, Coitus 6.

Hypatimen, Hypatimae.

Die Schwingen grau, sehr sparsam schwarz bemerkt.

4024. Hypatima Conscriptella Hübn. Tin. 283.
 4025. H. Mouffetella Linn. Syst. Phal. 431. Hübn. Tin. 245.
 4026. H. Asinella Hübn. Tin. 166.
 4027. H. Inpersella Hübn. Tin. 443.
 4028. H. Tenebrella Hübn. Tin. 434.

3. Stamm, Stirps III.

Elasmien, Elasmiae.

Diese sind mit kurzen Streichlern und langen Ohren versehen. Ihre Schwingen sind breitlich, fast metallisch glänzend; desgleichen auch ihre Senken.

Erste Familie, Familia A.

Wunderbare, Mirandae.

Ihre Ohren sind theils dick und behaart.

1. Verein, Coitus 1.

Ochsenheimerien, Ochsenheimeriae.

Die Ohren auf ihrem Rücken dick mit Haaren bedeckt.
Die Flügel schmal düstern gemischt.

4029. Ochsenheimeria Bubalella Hübn. Tin. 376.

4030. O. Taurella Schiff. Verz. Tin. D. 17. Hübn. Tin. 188.

2. Verein, Coitus 2.

Eutyphien, Eutyphiae.

Die Ohren mit einem haarigen Knoten besetzt, übrigens ganz dünn, aber sehr lang. Die Schwingen glänzend strahlig, zierlich bandirt.

4031. Eutyphia Geerella. Degeerella Linn. Syst. Phal. 426. Hübn. Tin. 130. 446.

4032. E. Sulzella Linn. Syst. Phal. 427. Hübn. Tin. 121.

4033. E. Ochsenheimerella Hübn. Tin. 359.

3. Verein, Coitus 3.

Epityphien, Epityphiae.

Die Schwingen glänzend gefärbt, blaß gefleckt.

4034. Epityphia Latreillella Hübn. Tin. 255.

4035. E. Raddaella Hübn. Tin. 131.

4036. E. Mazolaella Hübn. Tin. 155.

4. Verein, Coitus 4.

Nemotoiden, Nemotoides.

Die Schwingen metallglänzend, sattfärbig.

4037. Nemotois Schiffermillerella. Schiff. Verz. Tin. D. 20. Hübn. Tin. 132.

4038. N. Pfeifferella Hübn. 422.

4039. N. Frischella Linn. Syst. Phal. 433. Hübn. Tin. 425. 426.

4040. N. Mollella Hübn. Tin. 423. 424.
 4041. N. Cuprella Schiff. Verz. Tin. D. 44. Hübn. Tin. 185.
 4042. N. Cypriacella Hübn. Tin. 445.
 4043. N. Reaumurella Linn. Syst. Phal. 425. Viridella Hübn. Tin. 128.
 4044. N. Viridella Schiff. Verz. Tin. D. 4. Sphingella Hübn. Tin. 129.

5. Verein, Coitus 5.

Nemophoren, Nemophorae.

Die Schwingen blaß, metallisch glänzend gefärbt.

4045. Nemophora Swammerdamella Linn. Syst. Phal. 424. Hübn. Tin. 410. 411.
 4046. N. Metaxella Hübn. Tin. 413.
 4047. N. Panzerella Hübn. Tin. 412.
 3048. N. Pilella Schiff. Verz. Tin. D. 6. Hübn. Tin. 235.
 4049. N. Pilulella Hübn. Tin. 409.

Zweite Familie, Familia B.

Vollkommene, Perfectae.

Die Ohren mäßig, ziemlich gemeinförmig.

1. Verein, Coitus 1.

Galanthien, Galanthiae.

Die Schwingen fast zeichnungslos.

4050. Galanthia Extensella. Esperella Hübn. Tin. 255.
 4051. G. Knochella Hübn. Tin. 260.
 4052. G. Flavifrontella Schiff. Verz. Tin. D. 22. Hübn. Tin. 126.
 4053. G. Laminella Schiff. Verz. Tin. C. 51. Hübn. Tin. 139.
 4054. G. Rufimitrella Schiff. Verz. Tin. D. 15. Hübn. Tin. 124.
 4055. G. Maurella Schiff. Verz. Tin. D. 11. Hübn. Tin. 122.

2. Verein, Coitus 2.

Esperien, Esperiae.

Die Schwingen hellfärbig gefleckt oder gestreift.

4056. *Esperia Orbonella* Hübn. Tin. 313.
 4057. *E. Sparmannella* Fabr. Ent. Tin. 160. Hübn. Tin. 408.
 4058. *E. Masculella* Schiff. Verz. Tin. D. 28. Hübn. Tin. 125.
 4059. *E. Oehlmanniella* Hübn. Tin. 184.
 4060. *E. Rupella* Schiff. Verz. Tin. D. 45. Hübn. Tin. 250.
 4061. *E. Praelatella* Schiff. Verz. Tin. D. 46. Hübn. Tin. 251.
 4062. *E. Flavimitrella* Hübn. Tin. 429.
 4063. *E. Pronubella* Schiff. Verz. Tin. D. 16. Hübn. Tin. 247.

3. Verein, Coitus 3.

Alabonten, Alaboniae.

Die Schwingen hellfärbig bandirt und metallisch glänzend bezeichnet.

3064. *Alabonia Geoffroyella* Linn. Syst. Phal. 430. *Dru-riella* Cram. 396. L. Hübn. Tin. 123.
 4065. *A. Bracteella* Linn. Syst. Phal. 415. *Cramerella* Cram. 396. M. Hübn. Tin. 156.
 4066. *A. Aemulella* Hübn. Tin. 222.

4. Verein, Coitus 4.

Epermenien, Epermeniae.

Die Schwingen bunt angelegt, die Senken grau; beyderley ansehnlich befrängt.

4067. *Epermenia Pontificella* Hübn. Tin. 181.

Dritte Familie, Familia C.

Einfache, Simples.

Die Anlage der Schwingen nur in Bändgen oder Flecken bestehend.

1. Verein, Coitus 1.

Brachmien, Brachmiae.

Die Schwingen schwarz und gelb wechselnd gefeldet.

4068. *Brachmia Luculella* Hübn. Tin. 397.

4069. *B. Dimidiella* Schiff. Verz. Tin. C. 72. Hübn. Tin. 253.

2. Verein, Coitus 2.

Antispilen, Antispilae.

Die Schwingen mit entgegengesetzten hellen Flecken oder Bändgen angelegt.

4070. *Antispila Pagenstecherella*. *Merianella* Hübn. Tin. 265.

4071. *A. Augustella* Hübn. Tin. 177.

4072. *A. Anderschella* Hübn. Tin. 352.

4073. *A. Jurinella* Hübn. Tin. 377.

4074. *A. Freyerella*. *Nigrella* Hübn. Tin. 285.

4075. *A. Grimmella* Hübn. Tin. 455.

4076. *A. Stadtmüllerella*. *Pfeiferella* Hübn. 398.

4077. *A. Albifrontella* Hübn. Tin. 432.

4078. *A. Aurella* Schiff. Verz. Tin. D. 19. Hübn. Tin. 262.

4079. *A. Helwigella* Hübn. Tin. 263.

4080. *A. Ammanella* Hübn. Tin. 388.

4081. *A. Megerlella* Hübn. Tin. 307.

4082. *A. Goldegella* Hübn. Tin. 258.

3. Verein, Coitus 3.

Schreckensteinien, Schreckensteiniae.

Die Schwingen sehr täuschend senig und fleckig.

4083. *Schreckensteinia Festaliella* Hübn. Tin. 449.

Vierte Familie, Familia D.

Scheinliche, Falsae.

Die Schwingen nur mit hellen Bändgen oder Pünctgen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Borkhausenien, Borkhauseniae.

Die Schwingen mit zwey blassen Fleckgen besetzt.

4084. Borkhausenia Minutella Linn. Syst. Phal. 410.
Hüb. Tin. 141.
4085. B. Similella Hüb. Tin. 182.
4086. B. Atrella Schiff. Verz. Tin. C. 60. Hüb. Tin.
278.

2. Verein, Coitus 2.

Denisien, Denisiae.

Diese haben etliche blaßgelbe Flecken auf den Schwingen.

4087. Denisia Tigrella Hüb. Tin. 336.
4088. D. Sulphurella Hüb. Tin. 150.
4089. D. Stipella Linn. Syst. Phal. 412. Hüb. Tin. 138.
4090. D. Luzella Hüb. Tin. 430.

3. Verein, Coitus 3.

Chionoden, Chionodae.

Die Schwingen sind mit etlichen schneeweißen Bändgen oder Fleckgen angelegt.

4091. Chionodes Luctuella Hüb. Tin. 144.
4092. C. Luctificella Hüb. Tin. 312.
4093. C. Berberidella. Quadrella Fabr. Ent. Tin. 51.
Scopolella Hüb. Tin. 145.
4094. C. Moestella Hüb. Tin. 295.
4095. C. Exiguella Hüb. Tin. 266.
4096. C. Cinctella Linn. Syst. Phal. 390. Hüb. Tin. 142.
4097. C. Quadripunctella. Quadrella Hüb. Tin. 293.
4098. C. Guttella Hüb. Tin. 176.
4099. C. Scopolella Linn. Syst. Phal. 434? Hüb. Tin. 246.
4100. C. Parella. Atrella Hüb. Tin. 140.

Dritte Kotte, Tribus tertia.

Wunderbare, Mirabiles.

Sie sind die kleinsten aller Schaben, ihre Flügel die schmalsten, aber auch die ansehnlichst befränzten.

1. Stamm, Stirps I.

Phyllonorycteren, Phyllonorycteres.

Ihre Schwingen sind niedlich bemerkt, und glänzend gefärbt.

Erste Familie, Familia A.

Edle, Nobiles.

Die Schwingen metallisch scheinend, und gleichsam mit glänzendem Metall bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Glyphiptericeen, Glyphipterices.

Die Grundfarbe der Schwingen graulichbraun, die Zeichen fast silbern.

4101. Glyphipterix Linneella Linn. Syst. Phal. 446.
Hübner. Tin. 436. et Linneana Tor. 84.
4102. G. Aillyella Hübner. Tin. 431. et Seppella Tin. 223.
4103. G. Humerella Hübner. Tin. 292.

2. Verein, Coitus 2.

Schiffermüllerien, Schiffermülleriae.

Die Schwingen glänzend oraniengelb; schwärzlich schattig und silbern bezeichnet.

4104. Schiffermülleria Schaefferella Linn. Syst. Phal.
443. Hübner. Tin. 136.
4105. S. Procerella Schiff. Verz. Tin. C. 20. Hübner. Tin.
137.
4106. S. Schrankella Hübner. Tin. 264.

3. Verein, Coitus 3.

Argyresthien, Argyresthiae.

Der Grund der Schwingen perlweiß, mit goldenen Streifen angelegt.

4107. *Argyresthia Goedartella* Linn. Syst. Phal. 436.
Hüb. Tin. 133.

4108. *A. Micella* Schiff. Verz. Tin. C. 59. Hüb. Tin.
210.

4109. *A. Brockeella* Hüb. Tin. 362.

4110. *A. Pygmaeella* Schiff. Verz. Tin. C. 70. Hüb.
Tin. 353.

Zweite Familie, Familia B.

Vorzüglische, Eximiae.

Die Schwingen goldschimmernd gefärbt, silberglänzend bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Chrysoesthien, Chrysoesthiae.

Die Schwingen nach der Breite und Länge perlweiß gestreift und gefleckt.

4111. *Chrysoesthia Zinckenella* Hüb. Tin. 401. 402.

4112. *C. Roesella* Linn. Syst. Phal. 445. Hüb. Tin. 135.
399. 400.

4113. *C. Mespillella* Hüb. Tin. 134.

4114. *C. Cydoniella* Schiff. Verz. Tin. D. 35. Hüb.
Tin. 271.

4115. *C. Merianella* Linn. Syst. Phal. 438. Hüb. Tin.
134.

3116. *C. Leuwenhoeckella* Linn. Syst. Phal. 437. Hüb.
Tin. 261.

Phyllonorycteren.

2. Verein, Coitus 2.

Lithocolleten, Lithocolletes.

Die Schwingen mit glänzenden Strichgen und Fleckgen fast gestirnt belegt.

4117. *Lithocolletis Locupletella* Schiff. Verz. Tin. C. 71.
Hüb. Tin. 259.

4118. *L. Rajella* Linn. Syst. Phal. 447. Hüb. Tin. 200.

4119. *L. Kleemannella* Fabr. Ent. Tin. 169. Hüb. Tin. 201.

4120. *L. Alnifoliella* Hüb. Tin. 193.

3. Verein, Coitus 3.

Eucesten, Eucestes.

Die Schwingen oraniengelb und mit perlweißen Winkelstreifen bezeichnet.

4121. *Eucestis Ulmifoliella* Hüb. Tin. 444.

4122. *E. Corylifoliella* Hüb. Tin. 194.

Dritte Familie, Familia C.

Stetige, Frequentes.

Die Schwingen sehr zart, und schön schwarz bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Lyonetien, Lyonetiae.

Die Schwingen perlweiß gegründet.

4123. *Lyonetia Clerckella* Linn. Syst. Phal. 450. Prunifoliella Hüb. Tin. 191.

4124. *L. Cerasifoliella* Hüb. Tin. 190.

4125. *L. Malifoliella* Hüb. Tin. 195.

2. Stamm, Stirps II.

Calybiten, Calybitae.

Sie zeichnen sich durch die Haltung ihrer Flügel und Stützen aus, und sind düster scheckig bekleidet.

Erste Familie, Familia A.

Schlange, Graciles.

Die Schwingen lang, fast ganz gleichförmig deutlich bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Cosmoptericeen, Cosmopterices.

Die Schwingen gleichsam geschmückt, mit Streifen, Flecken oder Punkten.

4126. *Cosmopterix Zieglerella* Hübn. Tin. 306.

4127. *C. Langiella* Hübn. Tin. 187.

4128. *C. Angustipennella* Hübn. Tin. 197.

4129. *C. Phasianipennella* Hübn. Tin. 321.

4130. *C. Phengitella* Hübn. Tin. 323.

4131. *C. Ahornerella* Hübn. Tin. 178.

4132. *C. Microdactylella* Schiff. Verz. Tin. D. 42.
Hübn. Tin. 290.

2. Verein, Coitus 2.

Aristotelten, Aristoteliae.

Die Flügel gleichsam abgestuft; die Schwingen grau gefärbt, weiß gestreift.

4133. *Aristotelia Decurtella* Hübn. Tin. 311.

3. Verein, Coitus 3.

Calotripiden, Calotripides.

Die Schwingen fast buntförmig.

4134. Calotripis Striatella Hübn. Tin. 288.
 4135. C. Illigerella Hübn. Tin. 333.
 4136. C. Hemidactylella Schiff. Verz. Tin. D. 41.
 Hübn. Tin. 276.
 4137. C. Franckella Hübn. Tin. 379.
 4138. C. Onustella Hübn. Tin. 314.

4. Verein, Coitus 4.

Tichotripiten, Tichotripides.

Die Schwingen grauscheckig fast staubig dabey.

4139. Tichotripis Meleagripennella Hübn. Tin. 189.
 4140. T. Cuculipennella Hübn. Tin. 192.
 4141. T. Accesella Schiff. Verz. Tin. C. 74. Hübn. Tin.
 269.
 4142. T. Miscella Schiff. Verz. Tin. D. 18. Hübn. Tin.
 373.
 4143. T. Nanella Schiff. Verz. Tin. C. 68. Hübn. Tin.
 267.
 4144. T. Testaceella Hübn. Tin. 326.
 4145. T. Pumilella Schiff. Verz. Tin. C. 73. Hübn. Tin.
 268.

Zweite Familie, Familia B.

Kurze, Breves.

Die Schwingen kurz, ziemlich blaßfärbig und sparsam bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Swammerdamien, Swammerdamiae.

Die Schwingen wolfig grau angelegt.

4146. Swammerdamia Anthyllidella Hübn. Tin. 330.
 4147. S. Cerasiella Hübn. 332.
 4148. S. Heroldella. Caesiella Hübn. Tin. 172.

2. Verein, Coitus 2.

Leucopteren, Leucopterae.

Die Schwingen weiß, sparsam bezeichnet.

4149. *Leucoptera Spartifoliella* Hübn. Tin. 335.

4150. *L. Auritella* Hübn. Tin. 387.

4151. *L. Cerusella* Hübn. Tin. 183.

3. Verein, Coitus 3.

Microptericeen, Micropterices.

Sehr klein, fast oder ganz zeichenlos, glänzend bekleidet.

4152. *Micropterix Mucidella* Hübn. Tin. 435.

4153. *M. Podevinella* Hübn. 342.

4154. *M. Pusilella* Hübn. Tin. 341.

3. Stamm, Stirps III.

Coleophoren, Coleophorae.

Ihre Flügel sind sehr schmal, und deren Franzen sehr lang; sie haben daher ein ziemlich federförmiges Ansehen.

Erste Familie, Familia A.**Hüpsche, Formosae.**

Diese sind mit perlweißen Streifen ihrer Länge nach bezeichnet.

1. Verein, Coitus 1.

Eupisten, Eupistae.

Die Schwingen mit mehreren glänzenden Streifen geziert.

4155. *Eupista Ornatipennella* Hübn. Tin. 199.

4156. *E. Otidipennella* Hübn. Tin. 433.

4157. *E. Struthionipennella* Hübn. Tin. 209.

Coleophoren.

427

2. Verein, Coitus 2.

Apisten, Apistae.

Die Schwingen nur am Senenrande weiß.

4158. Apista Gallipennella Hübn. Tin. 202.

4159. A. Leucapennella Hübn. Tin. 205.

Zweite Familie, Familia B.

Bemerkte, Signatae.

Die Schwingen mit unterschiedenen Zeichen bemerkt.

1. Verein, Coitus 1.

Caloptilien, Caloptiliae.

Mit hellen Zeichen auf den Schwingen, in farbigem Grunde.

4160. Caloptilia Upupaepennella Hübn. Tin. 203.

4161. C. Ampelipennella. Hübnerella Hübn. Tin. 236.

2. Verein, Coitus 2.

Poeciloptilien, Poeciloptiliae.

Die Schwingen hell und dunkel scheckig.

4162. Poeciloptilia Falconipennella Hübn. Tin. 317.

4163. P. Canaepennella Hübn. Tin. 327.

4164. P. Sittaepennella. Padifoliella Hübn. Tin. 316.

4165. P. Signipennella Hübn. Tin. 196.

4066. P. Anseripennella Hübn. Tin. 319.

4067. P. Roscipennella Hübn. Tin. 198.

Dritte Familie, Familia C.

Gemeine, Vulgares.

Die Schwingen ganz einfärbig ohne Zeichen.

I. Verein, Coitus I.

Haploptilien, Haploptiliae.

Die Schwingen unterschiedlich gefärbt.

- 4168. Haploptilia Coracipennella Hübn. Tin. 208.
- 4169. H. Gryhipennella Hübn. Tin. 206.
- 4170. H. Rufipennella Hübn. Tin. 204.
- 4171. H. Mayrella Hübn. Tin. 322.
- 4172. H. Spinifoliella Hübn. Tin. 350.
- 4173. H. Complanella. Ochrodactyla Schiff. Verz. Alu.
A. I. Hübn. Tin. 428.
- 4174. H. Laricella Hübn. Tin. 427.
- 4175. H. Anatipennella Hübn. Tin. 186.
- 4176. H. Cygnipennella Hübn. Tin. 207.

Neunte Horde, Phalanx nona.

Geistgen, Alucitae.

Sie sind durch ihre federförmige Flügel, lange Stützen und ihren schlangen Wanst erkennbar.

Erste Kotte, Tribus prima.

Ungepalten, Integrae.

Die Flügel ganz, mäßig breit und lang, aber die Stützen zart, und der Wanst lang.

I. Stamm, Stirps I.

Panpteroten, Panpterotes.

Die Flügel beyderley lanzettförmig, kaum stumpf.

Erste Familie, Familia A.

Frübfärbige, Obnubilae.

Die Schwingen schattig grau angelegt.

I. Verein, Coitus I.

Agdisten, Agdistes.

Die Schwingen mit zusammenhängenden dunklen Flecken bemerkt.

4177. Agdistis Adactyla Hübn. Alu. 32—34.

Zweite Kotte, Tribus secunda.

Dreispaltige, Trifidae.

Die Schwingen einmal und die Senken zweymal gespalten.

I. Stamm, Stirps I.

Pterophoren, Pterophorae.

Die Flügel federförmig; die Schwingen färbiger als die Senken.

Erste Familie, Familia A.

Stumpfe, Obtusae.

Die Schwingen am Ende breitlich, fast schnäblig, die Senken ungleich.

I. Verein, Coitus I.

Platyptilien, Platyptiliae.

Die Schwingen aussen breit und stumpf.

4178. Platyptilia Calodactyla et Megadactyla Schiff. Verz.
Alu. A. 4. 8. Hübn. Alu. 7. 6.

4179. P. Petradactyla Hübn. Alu. 37. 38.

4180. P. Ochrodactyla Hübn. Alu. 12. 13.

4181. P. Rhododactyla Schiff. Verz. Alu. A. 5. Hübn.
Alu. 8.

2. Verein, Coitus 2.

Amblyptilien, Amblyptiliae.

Die Schwingen fast buntschecig und glänzend bezeichnet.

4182. Amplyptilia Acanthoactyla Hübn. Alu. 23. 24.
 4183. A. Cosmodactyla Hübn. Alu. 35. 36.
 4184. A. Trichodactyla, Didactyla et Chrysodactyla Schiff.
 Verz. Alu. A. 3. 2. 11. Hübn. Alu. 9. 18.
 4185. A. Phaeodactyla Hübn. Alu. 14. 15.

Zweite Familie, Familia B.

Spizige, Cuspides.

Die Schwingen fast gekrümmt und gespißt, fast halb
 zerspalten.

1. Verein, Coitus 1.

Stenoptilien, Stenoptiliae.

Die Schwingen schmal, mit einzelnen schwarzen Punkten
 bemerkt.

4186. Stenoptilia Mictodactyla Schiff. Verz. Alu. A. 3.
 Hübn. Alu. 3.
 4187. S. Ptilodactyla Hübn. Alu. 16. 25.
 4188. S. Pterodactyla Linn. Syst. Phal. 458. Hübn. Alu. 4.
 3189. S. Scarodactyla Hübn. Alu. 21. 22.
 3190. S. Tephrodactyla Hübn. Alu. 17.
 4191. S. Carphodactyla Hübn. Alu. 19. 20.
 4192. S. Microdactyla Schiff. Verz. Alu. A. 12. Hübn.
 Alu. 26. 27.

2. Verein, Coitus 2.

Aciptilien, Aciptiliae.

Die Federn am Ende ziemlich zugespitzt, fast zeichenlos.

4193. Aciptilia Galactodactyla Schiff. Verz. Alu. 14.
 Hübn. Tin. 2.

4194. A. Pentadactyla Linn. Syst. Phal. 459. Hübn. Alu. 1.

4195. A. Theiodactyla. Leucodactyla Hübn. Alu. 5.

Dritte Rotte, Tribus tertia.

Sehnspaltige, Multifidae.

Beiderley Flügel sind in sechs Federgeln getheilt.

I. Stamm, Stirps I.

Rhipidophoren, Rhipidophorae.

Alle Flügel fächerförmig, jeder sechsfederig.

Erste Familie, Familia A.

Scheckige, Variegatae.

Die Flügel theils scheckig besiedert, und mit Endflecken bezeichnet.

I. Verein, Coitus I.

Euchiradien, Euchiradiae.

Die Federn bandweise bräunlichgrau und schwärzlichbraun angelegt, deren Endflecken schwarz.

4196. Euchiradia Hexadactyla Linn. Syst. Phal. 460.
Hübn. Alu. 10. 11. et 30. 31.

4197. E. Dodecadactyla Hübn. Alu. 29.

4198. E. Polydactyla. Hübn. Alu. 28.

10/10/10

10/10/10

10/10/10

U n z e i g e r

der im Verzeichnisse bekannter Schmettlinge
angenommenen Benennungen ihrer Horden, Rotten,
Stämme, Familien, Vereine und Gattungen.

O r d o.

Lepidoptera. Seite 7—431.

Phalanges.

Alucitae 428—431.
Geometrae 282—339.
Noctuae 199—282.
Papiliones 7—115.
Phalaenae 142—199.
Pyrilides 339—372.
Sphinges 115—142.
Tineae 398—428.
Tortrices 372—398.

T r i b u s.

Aequivocae 318. Geom.
Amplae 282. Geom.
Bombycoides 199. Noct.
Certae 398. Tin.
Difformes 345. Pyr.
Fodicantes 194. Phal.
Gentiles 66. Pap.
Genuinae 206. Noct.
Geometriformes 339. Pap.
Hymenopteroides 127. Sph.
Incertae 404. Tin.
Integrae 428. Aluc.
Lascivae 372. Tort.
Legitimae 130. Sph.
Mirabiles 424. Tin.
Multifidae 431. Aluc.
Nymphales 8. Pap.
Papilionides 115. Sph.
Pygrae 394. Tort.
Semigeometrae 249. Tort.

Sphingoides 143. Phal.
Tenues 301. Geom.
Trifidae 429. Aluc.
Verae 156. Phal.
Vulgares 352. Pyr.

S t i r p e s.

Achatia 212.
Agapetes 391.
Agrodiaetus 66.
Agrotis 225.
Amphipyra 207.
Andria 147.
Andropodum 90.
Anthophila 255.
Apatele 199.
Apyralis 130.
Archips 388.
Archon 82.
Ascalapha 266.
Astycus 102.
Blepharonia 276.
Bombycia 236.
Bombylia 131.
Brephia 279.
Brosia 403.
Callimorpha 173.
Calybotes 424.
Canephora 398.
Chlamiphora 396.
Chleuastes 295.
Chrysaor 119.
Cochlidia 397.
Coenophantes 409.

Coleophora 426.
Cosmia 235.
Cyclophora 302.
Cymatophora 315.

Dasychira 161.
Deilephila 136.
Dimorpha 143.
Diphthera 202.
Dryas 29.

Echidna 151.
Elasmia 415.
Elophila 361.
Enyphantes 402.
Epirrita 321.
Erastria 299.
Erotyla 253.
Euclidia 283.
Eumorpha 133.
Euphais 247.
Eusarca 286.
Eutrachia 383.
Eutrapela 291.
Eutricha 188.

Glaucopsis 122.
Gloia 228.
Graphiphora 220.

Hamadryas 32.
Heliaca 349.
Heliophila 238.
Heliolthis 258.
Hemerophila 373.
Hepiolus 197.
Heraea 156.
Herpyzon 343.
Heteromorpha 193.
Hydria 329.
Hylaea 283.
Hypatus 99.
Hypercompe 180.
Hypocrita 169.

Hypogymna 158.

Jaspidia 203.
Idia 346.

Lachneis 184.
Lars 288.
Lemonias 26.
Lemur 274.
Leucoma 159.
Limnas 14.
Lithosia 162.

Manduca 138.
Melalopha 162.
Meropsis 263.
Miselia 206.

Najas 38.
Napaea 17.
Nereis 8.
Nycteola 394.

Olethreutes 374.
Oreas 52.

Pachys 318.
Palpita 352.
Panpterotes 428.
Petrophora 332.
Phyllonorycter 421.
Platypteryx 148.
Plusia 249.
Polia 207.
Potamis 46.
Pseudoips 395.
Pterophora 429.
Ptilodon 145.

Rheumaptera 325.
Rhipidophora 431.

Salia 339.
Sciadia 312.

Ses 400.
 Sesia 127.
 Smerinthus 141.
 Sphecodes 308.
 Sphecomorpha 126.
 Spilota 304.

Telchin 100.
 Teredo 195.
 Terpne 284.
 Tetrachila 363.
 Tribunophora 245.
 Trichocheilia 404.
 Trichoda 191.

Xanthia 233.
 Xylaena 241.

Zygaena 116.

Familiae Papilionum.

Adolescens 66. * Agrod.
 Agrestis 25. Napaea.
 Alacris 38. Najas.
 Angulata 36. Hamad.
 Armatus 74. Agrod.
 Arrogans 46. Najas.

Caerulea 13. Nerëis.
 Caudata 46. Potam.
 Cautus 110. Astyc.
 Celebris 102. Astyc.
 Conspicua 50. Potam.
 Corusca. 65 Oreas.

Decora 32. Hamad.
 Distincta 55. Oreas.
 Dominans 86. Archon.
 Dubia 26. Lemon.
 Dubia 52. Oreas.

Fallax 35. Hamad.
 Ferruginea 15. Limnas.

Festiva 12. Nerëis.
 Fidele 98. Androp.
 Fimbriata 64. Oreas.
 Formalis 105. Astyc.
 Fortis 104. Astyc.
 Frequens 17. Napaea.
 Frugale 94. Androp.
 Fugax 96. Androp.
 Fulva 10. Nerëis.

Gravis 99. Hypat.

Heroicus 82. Archon.
 Hilaris 40. Najas.

Juvenis 113. Astyc.

Laterea 27. Lemon.
 Luctans 43. Najas.

Marmorata 59. Oreas.
 Moderata 42. Najas.
 Modesta 38. Najas.
 Mutabilis 16. Limnas.

Nitida 23. Napaea.
 Nubila 57. Oreas.

Paradisea 22. Napaea.
 Phalerata 30. Dryas.

Reticulata 29. Dryas.

Sapiens 89. Archon.
 Severus 100. Hypat.
 Simplex 33. Hamad.
 Strigata 53. Oreas.
 Subtilis 20. Napaea.
 Subtincta 64. Oreas.
 Superba 48. Potam.

Terribilis 101. Telch.
 Thalassica 14. Limnas.
 Turbida 45. Najas.

Umbrosa 61. Oreas.
 Variegata 28. Lemon.
 Versicolor 100. Telch.
 Vetus 107. Astyc.
 Vigilans 111. Astyc.
 Villicans 71. Agrod.
 Vitrea 8. Nereis.
 Vorax 90. Androp.
 Vulgaris 108. Astyc.

Coitus Papilionum.

Abaeis. Nro. 1035—1037.
 Acca 389—401.
 Achillides 873—880.
 Achlyodes 1154—1157.
 Acidalia 252—256.
 Acraea 972—976.
 Actinote 209—212.
 Adelpha 369—376.
 Aeria 13—17.
 Aetheius 1181—1183.
 Ageronia 365—368.
 Agriades 654—667.
 Ajantis 63—65.
 Alazonia 419—421.
 Alcyoneis 292. 293.
 Aloeides 726. 727.
 Amarynthis 204.
 Amauris 66—68.
 Anaea 445—449.
 Anaphacis 977—979.
 Anartia 276—278.
 Anatole 187—188.
 Ancyluris 167—169.
 Anosia 84—89.
 Anteos 1055—1057.
 Anteros 778. 779.
 Antigonus 1158. 1159.
 Apatura 294—305.
 Apaustus 1227.
 Aphacitis 129. 130.
 Aphnaeus 824. 825.
 Aphrodite 1005. 1006.

Aporia 942.
 Apostrophia 56—58.
 Appias 953. 954.
 Araschnia 329. 330.
 Arisbe 933. 934.
 Arge 577. 582.
 Argynnis 239. 248.
 Argyronome 263—268.
 Asterope 640—642.
 Astraptes 1085—1093.
 Athena 308.
 Athis 1067.
 Atlides 814—817.
 Augiades 1213—1218.
 Axiocerses 706.
 Baeotis 156. 157.
 Belenois 971.
 Bia 475.
 Bithys 748—758.
 Brangas 809—813.
 Brassolis 467—474.
 Brenthis 234—238.
 Brontiaides 1228—1231.
 Byblia 228.
 Cahirus 1072. 1273.
 Caerois 536.
 Calaidas 891—894.
 Caligo 482—485.
 Callianira 334.
 Callicore 363. 364.
 Callidula 637—639.
 Calpodes 1147. 1148.
 Candalides 719. 720.
 Carcharodus 1189—1191.
 Carystus 1233—1236.
 Castalius 695—697.
 Castnius 1074—1076.
 Cathaemia 961—967.
 Catonephele 349—352.
 Catophaga 980—986.
 Catopsilia 1038—1041.
 Cecrops 1094. 1095.

Celaenorrhinus 1140—1146.
 Ceratinia 18—22.
 Chalyps 759—761.
 Charis 154. 155.
 Chrysophanus 707—718.
 Cinclidia 229—231.
 Cithaerias 494—497.
 Cobalus 1241—1248.
 Coea 442—444.
 Coeliades 1127—1129.
 Coelus 1104.
 Coenonympha 626—636.
 Colaenis 259—262.
 Colias 1048—1054.
 Colotis 1028—1034.
 Colpodes 1147. 1148.
 Corybantes 1061—1066.
 Crastia 95. 96.
 Cupido 780—782.
 Curetis 1070. 1071.
 Cyclopides 1202—1206.
 Cynus 820—823.
 Cymothoë 336—338.

Delias 957—960.
 Didonis 98. 99.
 Dione 257. 258.
 Dira 570—573.
 Dismorphia 25. 26.
 Doritis 938.
 Doxocopa 459—564.
 Dynamine 356. 357.

Echenais 118—125.
 Elymnias 323—328.
 Emesis 158—161.
 Enantia 1014. 1015.
 Enodia 587—589.
 Entheus 1232.
 Epargyreus 1120—1126.
 Ephiriades 1195—1198.
 Epigea 593—598.
 Epinephele 565—567.
 Eriboea 422—435.

Erycides 1184—1185.
 Erycina 162. 163.
 Erythia 183—186.
 Esoptria 417. 418.
 Euchloë 994—1000.
 Eueides 30—36.
 Euenus 783. 784.
 Eueres 674. 675.
 Eugonia 316—321.
 Eumaeus 643.
 Eumenis 553—556.
 Eunice 585. 586.
 Evonyme 583. 584.
 Eupalamides 1068.
 Euphaedra 342—344.
 Euphroeades 846.—849.
 Euploea 77—83.
 Euptychia 502—516.
 Eurema 1016—1022.
 Eurybia 100—102.
 Euselasia 175—182.
 Euthalia 358. 359.
 Euxanthe 339.

Faunis 527. 528.

Gegenes 1149—1151.
 Goniurus 1101—1109.
 Gorgo 615—618.

Haemonides 1069.
 Hamanumida 103—105.
 Hamearis 126—128.
 Hebomoia 1012. 1013.
 Hecaerge 1059. 1060.
 Helicopis 164.
 Hemiargus 676—682.
 Heraclides 850.—855.
 Hesperia 194—197.
 Hestia 69—76.
 Hexuropteris 165. 166.
 Hipio 537. 538.
 Hipparchia 539—545.
 Historis 306. 307.

- Hymentitis 1. 2.
 Hyphilaria 203.
 Hypna 535.
 Hypolimnas 406—416.
 Hyreus 592—694.

 Jaera 331—333.
 Jalmenus 746. 747.
 Jamides 700—702.
 Jasoniades 842—845.
 Idaides 881. 882.
 Iliades 926—932.
 Inachis 322.
 Jölaus 830.
 Iphiclides 831—841.
 Issoria 249—251.
 Ithobalus 913 918.
 Ithomia 3—6.
 Junonia 284.—291.
 Ixiades 1007—1011.

 Laërtias 856—863.
 Lampides 683—691.
 Leonte 486—491.
 Leptosia 1001—1004.
 Lethe 534.
 Limenitis 402—405.
 Lycaeides 670—673.
 Lycaena 174.
 Lycus 730—732.

 Maniola 619. 620.
 Marica 602. 603.
 Marmessus 826—829.
 Marpesia 436—440.
 Mechanitis 27—29.
 Megamede 465. 466.
 Megisto 517—520..
 Melampias. 609—614.
 Melanis 198—200.
 Melinaea 37—41.
 Melitaea 221—225.
 Memphis 450. 551.
 Menelaides 864—872.

 Mesosemia 143—153.
 Metamorpha 381—383.
 Migonitis 42—51.
 Miletus 703—705.
 Minois 546—552.
 Mithras 802—806.
 Moera 476—481.
 Molus 791. 792.
 Morpho 454—458.
 Murtia 1047.
 Mycalesis 521—526.
 Mylothris 943—952.
 Myscelus 1186—1188.

 Neonympha 622—625.
 Neptis 377. 378.
 Nessaea 360—362.
 Nestorides 888—890.
 Nisoniades 1160—1166.
 Nomiades 644—653.

 Oeneis 557—561.
 Oenomaus 767—771.
 Oleria 7—9.
 Olynthus 807. 808.
 Orpheides 886. 887.
 Oxyliides 774. 775.

 Palla 441.
 Pandemos 190. 193.
 Panopea 340. 341.
 Panthiades 794. 795.
 Pantoporia 385.
 Paraminus 1249—1251.
 Pararge 568. 569.
 Parides 907.—912.
 Parnassis 939—941.
 Parrhasius 796—801.
 Parthenos 335.
 Peplia 133—142.
 Pepliphorus 698. 699.
 Perrhybris 955. 956.
 Phanus 1240.
 Phasis 723—725.

Phemiades 1208 — 1212.
 Phiciodes 232. 233.
 Phlebodes 1152. 1153.
 Phocides 1082 — 1084.
 Phoebis 1042 — 1046.
 Phorcis 590 — 592.
 Pieris 498 — 501.
 Polygonia 309 — 313.
 Polystichtis 109 — 112.
 Pontia 968 — 970.
 Precis 274. 275.
 Priamides 895 — 906.
 Proteides 1110 — 1117.
 Protogonius 1058.
 Pyrameides 272. 273.
 Pyrgus 1169 — 1178.
 Pyronia 562 — 564.
 Pyrrhogyra 379. 380.
 Pyrrhopyge 1077 — 1081.
 Pythonides 1192 — 1194.

Saide 23. 24.
 Salpinx 97.
 Schoenis 226. 227.
 Scolitandidis 668. 669.
 Scoptes 1199 — 1201.
 Sithon 776 777.
 Spioniades 1237 — 1239.
 Stalachtis 205 — 208.
 Strymon 733 — 743.
 Sunias 52 — 55.
 Sycionia 59 — 62.
 Symprenthia 384.
 Symmachia 201. 202.
 Symphaedra 345 — 348.
 Synargis 113 — 117.
 Synchloë 987 — 993.
 Syngae 599 — 601.
 Syrmatia 170 — 173.

Taenaris 492. 493.
 Tagiades 1167. 1168.
 Talides 1130 — 1136.
 Taygetis 529 — 553.

Telchinia 213 — 220.
 Telegonus 1096 — 1100.
 Telemiades 1137 — 1139.
 Temenis 279 — 283.
 Thais 935 — 937.
 Tharops 1179. 1180.
 Thereus 793.
 Theritas 818 819.
 Thestius 785 — 790.
 Thestor 728. 729.
 Thisbe 189.
 Thracides 1118. 1119.
 Thymelicus 1219 — 1226.
 Thyridia 10 — 12.
 Thysonotis 131. 132.
 Tigridia 353 — 355.
 Tisiphone 574 — 576.
 Tmolus 762 — 766.
 Trapezites 1107.
 Trepsichroa 90 — 94.
 Triopades 721. 722.
 Troides 919 — 925.

Vanessa 269 — 277.

Ypthima 104. — 108.

Zaretis 452. 453.
 Zerene 1023 — 1027.
 Zesius 772. 773.
 Zetides 883 — 885.

Genera Papilionum.

Abarissa 126.
 Abebalus 1236.
 Accaciae 739.
 Aceris 393.
 Aceste 353.
 Achaeas 779.
 Achates 879.
 Achaeronta 434.
 Achilleia 489.
 Achine 954.

- Acidalia 449.
 Acis 644.
 Acmenis 520.
 Acmon 798.
 Aconthea 338.
 Actaea 541.
 Acteon 219.
 Actoria 106.
 Actoriaena 475.
 Ada 96.
 Adippe 254.
 Admetus 659.
 Adonia 359.
 Adonidis 478.
 Adonis 663.
 Adrastus 1243.
 Adyte 593.
 Aegistus 885.
 Aëgle 15.
 Aegon 671.
 Aello 554.
 Aeneas 908.
 Aenippe 1011.
 Aerope 345.
 Aesopus 1070.
 Aetolus 822.
 Afra 332.
 Agamemnon 841.
 Agatha 390.
 Agathina 462.
 Agavus 872.
 Agenor 929.
 Agestis 665.
 Agis 821.
 Aglaja 253.
 Agrippina 949.
 Agrotera 222.
 Agyrte 200.
 Ajax 836.
 Aile 428.
 Alardus 1083.
 Alcandor 878.
 Alcandra 346.
 Alcanor 880.
 Alcesta 1002.
 Alcides 826.
 Alcippe 82.
 Alcithoë 417.
 Alcmene 415.
 Alcmeone 1040.
 Alcon 650.
 Alcyone 547.
 Alea 93.
 Alecto 601.
 Alexanor 842.
 Alimena 410.
 Allica 105.
 Almane 293.
 Almon 1238.
 Alphaea 124.
 Alphenor 870.
 Alpheus 1199.
 Alsus 649.
 Althea 337.
 Althese 1190.
 Alveolus 1176.
 Amatheia 278.
 Amathusia 247.
 Amelia 583.
 Amesius 1212.
 Amor 781.
 Amosis 905.
 Amphicede 336.
 Amphimache 457.
 Amphimedon 920.
 Amphion 1117.
 Amphione 26.
 Amphinome 365.
 Amphitriton 890.
 Amphitrite 578.
 Amphrysus 923.
 Amulia 640.
 Amyclas 1080.
 Amycus 1061.
 Amyntas 674.
 Anaphus 1099.
 Anaxarete 467.
 Ancaea 360.

- Ancaeus 927.
 Anchises 902.
 Andremone 47.
 Androgeus 892.
 Andromacha 587.
 Andromeda 496.
 Anexibia 1008.
 Angelica 314.
 Ania 155.
 Anna 585.
 Anthe 550.
 Antheus 840.
 Anthyparete 961.
 Anticlia 250.
 Antigone 414.
 Antilope 406.
 Antimache 458.
 Antiocha 65.
 Antiopa 321.
 Antiphates 832.
 Aoede 43.
 Aonis 284.
 Apamela 504.
 Apastus 1088.
 Aphirape 239.
 Apidanus 805.
 Apollo 939.
 Apriate 958.
 Apseudes 61.
 Arachne 540.
 Aratus 691.
 Arbassa 178.
 Arcadia 279.
 Arcalaus 1214.
 Arcania 629.
 Arcassa 192.
 Arcesilaë 536.
 Archesia 304.
 Archippe 84.
 Archius 689.
 Archytas 1182.
 Archytes 787.
 Arete 615.
 Aretheusa 1036.
 Arethusa 561.
 Argante 518.
 Argia 945.
 Argiolus 657.
 Argus 670.
 Aria 118.
 Ariadne 328.
 Arinas 1081.
 Arion 652.
 Ariste 142.
 Aristeus 837.
 Arogeus 797.
 Arsalte 943.
 Arsinoë 276.
 Artemides 1237.
 Artemis 225.
 Artenice 80.
 Asarica 17.
 Ascanius 871.
 Aspasia 975.
 Assaricus 1116.
 Assimilis 70.
 Astarte 363.
 Astasia 463.
 Astenous 922.
 Asterie 292.
 Asterius 849.
 Astrea 7.
 Astylos 1134.
 Asychis 1198.
 Atalanta 273.
 Athalia 230.
 Athamis 430.
 Athemaena 132.
 Athenion 1130.
 Atymnus 828.
 Atys 816.
 Augias 1212.
 Avitus 1137.
 Aulestes 1092.
 Aulestis 172.
 Aurelia 476.
 Aurispex 1165.
 Aurora 1031.

- Ausonia 995.
 Autodice 988.
 Autonoe 553.
 Automedaena 481.
 Balliston 686.
 Ballus 729.
 Basilia 451.
 Basilis 370.
 Basilissa 90.
 Battus 668.
 Behryce 1009.
 Belemia 992.
 Belia 994.
 Belisama 965.
 Belise 189.
 Belus 915.
 Bendis 215.
 Beon 743.
 Berecynthia 469.
 Betulae 735.
 Bianor 873.
 Biblis 99.
 Bisaltide 294.
 Bitias 813.
 Bixae 1077.
 Blandina 389.
 Bochus 702.
 Boeticus 687.
 Bolina 418.
 Bombilcar 158.
 Bore 558.
 Brachyus 1103.
 Brassicae 983.
 Brassolis 57.
 Brephos 1004.
 Brigitta 1037.
 Brino 1125.
 Briseis 551.
 Brissonius 903.
 Bromius 1160.
 Brontes 1203.
 Broteas 1133.
 Bruta 422.
 Brutus 863.
 Bryce 543.
 Bryoniae 985.
 Bubastus 676.
 Bucolus 1155.
 Burneyi 45.
 Busiris 1154.
 Cajus 655.
 Calais 1033.
 C album 312.
 Callicopis 55.
 Callidice 987.
 Calliope 208.
 Calliroë 272.
 Calypso 971.
 Camilla 403.
 Capanea 150.
 Capys 897.
 Caranus 810.
 Cardamines 998.
 Cardui 271.
 Caricae 134.
 Carinenta 1059.
 Carthami 1174.
 Carye 270.
 Casse 604.
 Cassiae 471.
 Cassiope 472.
 Castoris 426.
 Catillus 1105.
 Catoleuce 186.
 Caudius 895.
 C aureum 310.
 Cebrenus 1143.
 Celaeno 559.
 Celaenus 1135.
 Celaeus 677.
 Celerio 690.
 Celia 533.
 Celinde 480.
 Celmus 774.
 Celtis 1060.
 Cephea 213.

Cerberus 1193.

Cerea 109.

Ceres 344.

Cesonia 1027.

Cethegus 750.

Ceto 616.

Chalcas 848.

Chalciope 466.

Charitonia 58.

Charonia 320.

Cheiranthi 982.

Chia 125.

Chione 352.

Chironias 439.

Chiton 820.

Chloë 368.

Chloridice 990.

Chlorimene 514.

Chloris 978.

Chlorographa 1003.

Chorinea 173.

Chromus 1129.

Chryseis 714.

Chrysippe 81.

Chrysomallus 773.

Chrysotheme 1032.

Chrysus 782.

Cicilia 164.

Cingula 196.

Cinna 440.

Cinxia 227.

Circe 718.

Cissa 495.

Clara 38.

Clarissa 503.

Clarus 1121.

Claudia 238.

Clelia 289.

Cleo 607.

Cleopatra 1057.

Clerimine 624.

Clio 9.

Cloanthé 302.

Clonius 1114.

Clotho 580.

Clymena 364.

Clyte 573.

Clytemnestra 535.

Clyton 695.

Cocala 373.

Cocyta 232.

Codrus 881.

Coea 146.

Coelus 1104.

Coeneos 1000.

Columbina 264.

Columena 391.

Comma 1215.

Comus 1122.

Constantia 537.

Coras 1206.

Corax 827.

Corbulo 1140.

Corday 1053.

Cordula 542.

Core 95.

Coronea 979.

Corydon 661.

Corynna 631.

Corytus 1085.

Crassus 914.

Crataegi 942.

Crenis 51.

Creona 977.

Cresphontes 854.

Cresus 859.

Creteus 1090.

Crinisus 1213.

Crispa 123.

Crithea 333.

Crocale 1038.

Crolus 764.

Cronis 1069.

Crotope 175.

Crotopus 1201.

Cruentus 1082.

Cubentus 749.

Cupavia 351.

Cupidina 166.
 Cyanus 699.
 Cybele 252.
 Cydippe 419.
 Cymelia 517.
 Cymo 6.
 Cynira 180.
 Cynthia 224.
 Cyparissa 343.
 Cyparissus 673.
 Cypraea 1034.
 Cypris 1044.
 Cyrus 862.
 Cytherea 375.

 Daedalus 1068.
 Damaena 138.
 Damoetas 647.
 Damon 646.
 Danis 131.
 Daphne 237.
 Daphnis 654.
 Daplidice 991.
 Dardanus 1062.
 Decia 441.
 Dejanira 588.
 Deidamia 487.
 Deiphobus 877.
 Delia 226.
 Delila 260.
 Delius 940.
 Demetrius 866.
 Demoditas 1016.
 Demoleus 886.
 Demophaena 455.
 Demophile 951.
 Dia 248.
 Dianasa 30.
 Diaphane 1.
 Dictynna 235.
 Dido 383.
 Diomedes 857.
 Dioxippe 83.
 Dirce 354.

Dolicaen 831.
 Dolichos 815.
 Dorantes 1102.
 Dorilis 628.
 Dorimene 966.
 Dorimund 806.
 Doris 62.
 Dorothea 625.
 Dorylas 662.
 Doto 5.
 Dracontis 500.
 Drusilla 948.
 Drusius 888.
 Drya 1046.
 Drymo 3.
 Dryope 275.
 Dubius 1128.
 Dydimaeon 811.
 Dyndima 130.

 Eborea 1006.
 Ebusa 515.
 Echelus 907.
 Echemon 898.
 Echeria 68.
 Echion 765.
 Echo 528.
 Edippus 1209.
 Edusa 1030.
 Egeria 568.
 Egesta 299.
 Egialea 67.
 Egina 37.
 Egista 249.
 Elathea 1017.
 Elea 374.
 Electra 1028.
 Eleuthea 437.
 Eleusina 94.
 Eligius 1142.
 Elis 803.
 Elissa 381.
 Ematheon 789.
 Embla 596.

Emilia 378.
 Emylia 121.
 Endymiaena 165.
 Endymion 783.
 Enipeus 679.
 Enothrea 327.
 Enotrus 1089.
 Epaea 210.
 Epaphe 160.
 Ephestiaena 334.
 Ephesus 1280.
 Ephyne 151.
 Ephyre 74.
 Epicalus 1138.
 Epictetus 1210.
 Epilais 464.
 Epimiedusa 956.
 Epistygne 591.
 Epitus 1124.
 Epius 887.
 Epopus 703.
 Epule 127.
 Equicola 39.
 Erate 1024.
 Erato 44.
 Erebus 648.
 Eresima 89.
 Erigone 281.
 Eriphile 408.
 Erippe 88.
 Erminea 459.
 Erosus 1159.
 Erymanthus 917.
 Erythrea 49.
 Erythus 1188.
 Eryx 761.
 Esculi 737.
 Ethemon 701.
 Etheoclessa 431.
 Ethlius 1148.
 Evadne 521.
 Evadnes 1123.
 Evagoras 746.
 Evandra 637.

Eubule 1045.
 Eucharis 969.
 Euchylas 698.
 Eucoma 33.
 Eucrate 27.
 Eudora 566.
 Eudoxia 1018.
 Eudoxus 1108.
 Eueidias 955.
 Evelina 347.
 Evippe 1005.
 Evippus 700.
 Eumea 527.
 Eumedon 666.
 Eumelia 18.
 Eumelus 1251.
 Eumene 149.
 Eumolphus 769.
 Eunice 40.
 Eupalemaena 349.
 Eupalemon 722.
 Euphemus 651.
 Eupheno 999.
 Euphrosyne 241.
 Euriale 435.
 Euribates 1218.
 Euridice 519.
 Euriloche 484.
 Eurinome 339.
 Euristeus 899.
 Eurisus 830.
 Eurita 211.
 Euritea 4.
 Europa 534.
 Eurote 972.
 Euryale 594.
 Eurybia 715.
 Eurypylus 884.
 Eurytulus 766.
 Euterpe 206.
 Exadeus 1112.

Fabius 1048.
 Fatua 532.

Faunus 755.
 Feronia 367.
 Fidia 539.
 Flora 8.
 Folus 1196.
 Forestan 1127.
 Formosus 778.
 Forulus 1147.
 Freija 242.
 Fridericus 1157.
 Frigga 246.
 Fritillum 1175.
 Fulgurator 1091.

Gabrielis 785.
 Galanthis 362.
 Galathea 582.
 Gambrisius 889.
 Ganymedes 784.
 Gargasmus 909.
 Gelaena 181.
 Gelanoria 184.
 Gemma 623.
 Gentias 1229.
 Glauce 993.
 Glaucippe 1012.
 Glaucus 846.
 Gliciria 981.
 Golgus 664.
 Gordius 711.
 Gorge 592.
 Gryneus 732.
 Gyadis 154.
 Halesus 814.
 Halia 31.
 Halimede 101.
 Hamerta 523.
 Hanno 680.
 Harmonia 36.
 Harpalyce 361.
 Hecabe 1022.
 Hecale 65.
 Hecate 234.
 Hector 864.

Hecuba 490.
 Hedonia 282.
 Hedyle 947.
 Hegesippe 77.
 Helena 921.
 Helenus 875.
 Helicta 622.
 Heliodora 396.
 Helirius 1217.
 Helius 685.
 Helle 709.
 Hellica 989.
 Hemes 1247.
 Hemon 800.
 Hera 401.
 Heraldus 1150.
 Herennius 1194.
 Hermessa 508.
 Hermione 548.
 Hero 627.
 Herse 502.
 Hersilia 1049.
 Hesione 525.
 Hierte 970.
 Hilaria 1041.
 Hiphia 144.
 Hippason 906.
 Hippia 605.
 Hippo 950.
 Hippocle 384.
 Hippodice 344.
 Hiponoë 713.
 Hipponous 896.
 Hypothoë 717.
 Hirlanda 967.
 Hisbaena 156.
 Hordonia 387.
 Horta 218.
 Hunteri 269.
 Hyacinthus 788.
 Hyale 1023.
 Hygenia 176.
 Hylas 669.
 Hylaspes 1234.

Hyllus 712.
 Hyparete 968.
 Hyperanthe 589.
 Hyperbia 609.
 Hyperici 1078.
 Hypomonuste 952.

Jaera 194.
 Jaira 492.
 J album 313.
 Janias 759.
 Janira 565.
 Janthe 612.
 Japetus 1167.
 Jatrophae 277.
 Icare 143.
 Icarus 667.
 Icarus 1063.
 Ida 563.
 Idea 71.
 Idomeneia 483.
 Ilia 461.
 Illicis 738.
 Ilione 12.
 Ilionea 485.
 Ilithya 228.
 Inachus 807.
 Inis 579.
 Invirae 474.
 Jo 322.
 Jodutta 1019.
 Jolus 1233.
 Jovianus 1192.
 Iphicla 371.
 Iphigenia 416.
 Iphis 630.
 Iphita 300.
 Irene 41.
 Iris 460.
 Isaea 50.
 Isarchus 681.
 Isidora 452.
 Ismare 73.
 Ismarus 792.

Isocratia 288.
 Isse 962.
 Issoria 220.
 Itys 298.
 Jucunda 303.
 Jugurtha 1043.
 Julettus 1073.
 Julia 259.
 Junia 511.
 Juno 258.
 Jupiter 174.
 Justina 524.
 Jutta 560.
 Juvenis 1163.
 Juventa 75.
 Jynx 324.

Labdaca 183.
 Lachesis 581.
 Ladon 658.
 Laertias 446.
 Lagis 193.
 Laja 25.
 Lais 326.
 Lamis 133.
 Lampetia 263.
 Laodamia 366.
 Laodice 265.
 Laomedea 283.
 Laomedon 928.
 Larydas 682.
 Lathonia 251.
 Lathyri 1001.
 Lavatherae 1189.
 Lavinia 285.
 Lausus 793.
 Leandra 635.
 Leda 538.
 Lena 499.
 Lenea 19.
 Leodice 297.
 Leonida 447.
 Levana 329.
 Leucippe 1013.

Leucomelas 1248.
 Leucophaea 120.
 Leucophaeus 755.
 Leucothoë 397.
 Liberia 191.
 Licus 1064.
 Ligea 595.
 Liger 780.
 Limnoria 96.
 Linea 1225.
 Lingeus 692.
 Lininia 1015.
 Linus 1072.
 Liriope 233.
 Lisiades 1084.
 Lisias 829.
 Lisidice 507.
 Lisimaena 136.
 Lisus 806.
 Lividus 1093.
 Lotis 290.
 Lubentina 358.
 Lucagus 1076.
 Lucia 53.
 Luciane 122.
 Lucifer 1145.
 Lucilla 394.
 Lucina 128.
 Lucinda 112.
 Lucretia 341.
 Lucretia 425.
 Luridus 1151.
 Lusca 129.
 Lusia 108.
 Lybia 261.
 Lybie 512.
 Lycabus 790.
 Lyciades 1113.
 Lycidas 916.
 Lydia 510.
 Lydus 753.
 Lylla 632.
 Lyncea 72.
 Lynceus 741.

Lysander 910.
 Lysandra 348.
 Lysimnia 28.
 Lysimon 653.
 Lysippe 163.
 Machaon 844.
 Maera 572.
 Maerula 1056.
 Malvae 1191.
 Mandane 111.
 Manilia 412.
 Mante 140.
 Manto 606.
 Marcus 900.
 Mardania 388.
 Margarita 944.
 Mariane 1010.
 Mars 745.
 Marsyas 767.
 Marthesia 307.
 Maturna 223.
 Matuta 392.
 Mavors 819.
 Medea 597.
 Medesicaste 937.
 Medusa 617.
 Megacles 762.
 Megaera 571.
 Megalesius 1185.
 Meges 833.
 Melampus 777.
 Melandra 198.
 Melanida 20.
 Melanippe 1042.
 Melaphaea 185.
 Meleagris 104.
 Melinus 740.
 Melite 1014.
 Melpomene 54.
 Memnon 930.
 Menalcas 1230.
 Menalcis 139.
 Menander 1179.

Meneria 204.
 Menatius 894.
 Menelaë 488.
 Menes 1227.
 Menestheus 851.
 Menetis 161.
 Menippe 86.
 Menippe 1052.
 Mercurius 1110.
 Mereau 262.
 Merione 280.
 Meris 1183.
 Mermeria 531.
 Mesentina 369.
 Mestor 931.
 Metis 1205.
 Metus 804.
 Midamis 92.
 Midas 1100.
 Midea 997.
 Mimas 1161.
 Minea 522.
 Minna 1047.
 Minos 924.
 Minyas 643.
 Misenēs 694.
 Misenessa 119.
 Misippe 85.
 Mneme 34.
 Mnemosyne 941.
 Mnestra 610.
 Molina 509.
 Molpe 137.
 Monima 586.
 Monuste 946.
 Mopsus 733.
 Morpheus 1098.
 Mulcibra 91.
 Mycenaea 216.
 Mylitta 357.
 Myncea 516.
 Myrina 243.
 Myrmidone 1029.

Nais 725.
 Napaea 244.
 Napi 986.
 Narbal 808.
 Narcosius 1087.
 Narica 564.
 Nasica 13.
 Nauplia 377.
 Nautus 802.
 Naxus 696.
 Neaerea 380.
 Nedymond 776.
 Nefte 386.
 Neis 1094.
 Nelo 603.
 Nemertes 97.
 Neoclidis 636.
 Nereis 497.
 Nerissa 974.
 Neso 21.
 Nestira 486.
 Niavia 60.
 Nicaea 100.
 Nicia 203.
 Nicippe 1035.
 Ninonia 22.
 Niobe 255.
 Niphe 256.
 Niphon 730.
 Nireus 882.
 Nise 1021.
 Niso 1141.
 Nitocris 1242.
 Nobilis 1186.
 Norna 557.
 Numilia 350.
 Numerius 683.
 Numitor 918.
 Nysa 493.
 Nyx 170.

Obscurus 1131.
 Ochima 201.

Octavia 274.
 Ocyale 287.
 Ocypete 506.
 Ocyrrhoë 505.
 Odia 306.
 Odilia 450.
 Oditis 117.
 Oedipe 626.
 Oeme 619.
 Oenomaïs 552.
 Oenone 291.
 Oilus 1170.
 Omphale 454.
 Ophion 1166.
 Ophione 398.
 Opis 331.
 Optilete 672.
 Orbitulus 660.
 Orcas 825.
 Orchamus 1126.
 Orcus 1171.
 Orestessa 114.
 Orion 1109.
 Orithya 286.
 Ormenus 1071.
 Orsita 177.
 Orthia 231.
 Orthosia 268.
 Ortygnus 768.
 Orus 721.
 Osinia 148.
 Otreia 526.
 Otreus 1195.
 Oxilus 850.

Palaeno 1025.
 Palatinus 1067.
 Palegon 771.
 Palemon 693.
 Pales 245.
 Palmus 724.
 Pamela 24.
 Pammon 861.
 Pamphile 633.

Pan 744.
 Pandora 267.
 Panope 934.
 Panoptes 656.
 Paphia 266.
 Paris 874.
 Pasinuntia 32.
 Pasiphaë 575.
 Pasithoë 959.
 Paulina 980.
 Paulinus 1168.
 Pelarga 305.
 Pelasgus 1075.
 Pelasus 853.
 Peleus 1232.
 Pelidna 141.
 Pelion 795.
 Pelope 135.
 Pelopia 424.
 Pelops 809.
 Penthea 188.
 Pentheselea 420.
 Perdita 162.
 Periandra 169.
 Perimele 409.
 Perion 706.
 Pertinax 1152.
 Pervivax 1086.
 Petalus 728.
 Petavia 638.
 Petrus 1231.
 Phaedra 546.
 Phaedrus 720.
 Phaedusa 207.
 Phaeomallus 772.
 Phaeomelas 1146.
 Phaerusa 385.
 Phaëtaena 221.
 Phalantus 791.
 Phaleros 823.
 Pharea 159.
 Pharte 613.
 Phegea 620.
 Pherecla 199.

Pherecidis 444.
 Pheretes 645.
 Phiale 1020.
 Phicomone 1026.
 Phidias 179.
 Phidippe 477.
 Phidon 1118.
 Philea 1054.
 Philene 79.
 Philenor 858.
 Philippina 1051.
 Philoclessa 145.
 Philocletis 501.
 Philomela 608.
 Philoxena 634.
 Phineus 1211.
 Phlaeas 707.
 Phlegia 205.
 Phliase 376.
 Phocus 1097.
 Phoebe 229.
 Pholeus 786.
 Phorcas 855.
 Phorcus 1246.
 Phryne 621.
 Phyllea 113.
 Phyllis 52.
 Phyllus 1235.
 Pica 1244.
 Piera 494.
 Pierus 727.
 Pigmaleon 1184.
 Pione 35.
 Pipleis 411.
 Piranthus 893.
 Pitho 600.
 Placidia 190.
 Plato 688.
 Plesaure 372.
 Plexippe 78.
 Podalirius 835.
 Polussa 427.
 Polybete 453.
 Polybetes 799.

Polycæon 891.
 Polychloros 317.
 Polycletus 704.
 Polydamas 913.
 Polydorus 868.
 Polymnestor 926.
 Polymnia 29.
 Polynice 315.
 Polysperchon 675.
 Polytes 869.
 Polyxena 935.
 Pompejus 904.
 Pompilius 839.
 Populi 404.
 Porphyria 413.
 Porsenna 960.
 Postuerta 356.
 Pretus 1181.
 Priamus 919.
 Probetrix 202.
 Procas 1228.
 Procris 405.
 Prodicus 1120.
 Progne 311.
 Pronœ 599.
 Prorsa 330.
 Proserpina 549.
 Protenor 932.
 Protesilaus 834.
 Proteus 1106.
 Protogenia 323.
 Protumnus 1200.
 Pruni 734.
 Psecas 1239.
 Psidii 11.
 Psodea 618.
 Psyche 577.
 Puer 1236.
 Pustula 1220.
 Pygmaeus 1149.
 Pylades 1066.
 Pyrame 639.
 Pyrene 1007.
 Pyrete 168.

Pyrrha 598.
 Pyrrhichia 433.
 Pyrrhomelaena 318.

Quercus 758.
 Quiteria 473.

Ramusis 1136.
 Rapae 984.
 Reckii 14.
 Regulus 860.
 Remus 925.
 Renaldus 1115.
 Rhamni 1055.
 Rhea 498.
 Rhete 171.
 Rhetenoris 465.
 Rhodia 611.
 Ricini 56.
 Riphea 448.
 Romulus 865.
 Rosalia 23.
 Rosimon 697.
 Rosina 153.
 Roxelane 570.
 Rubi 731.
 Rumina 936.
 Rustan 770.

Sabina 301.
 Sagaris 197.
 Salatis 1139.
 Salius 1119.
 Salmoneus 723.
 Sao 2.
 Sappho 63.
 Sapphyra 641.
 Sara 59.
 Saronis 314.
 Sarpedon 883.
 Saturnus 1153.
 Scaea 590.
 Scamander 817.

Scurra 1249.
 Scylla 1050.
 Sebaldu 1187.
 Selene 240.
 Semele 555.
 Semire 340.
 Sennae 1048.
 Serena 219.
 Sergestus 1144.
 Sertorius 1177.
 Sessostis 912.
 Severina 973.
 Severus 876.
 Sibylla 402.
 Sicheus 752.
 Sidae 1172.
 Silvius 1204.
 Similis 69.
 Similis 933.
 Simplicius 1101.
 Sinois 1132.
 Sinon 838.
 Sophonisba 584.
 Sophorae 468.
 Sorane 115.
 Sphinx 756.
 Spini 742.
 Steropes 1202.
 Sthenele 382.
 Strephon 757.
 Stygne 602.
 Sulpitia 400.
 Syllidus 763.
 Sylvanus 1216.
 Sylvia 335.
 Symbiblis 421.
 Symethus 705.
 Symmorus 1207.
 Syncellus 812.
 Synclimene 567.
 Syphax 1065.
 Syrichtus 1169.
 Sysiphe. 456.

Tages 1164.
 Tagis 996.
 Talaus 1250.
 Tale 195.
 Talus 1096.
 Tarchon 1107.
 Tarpeja 556.
 Tedeia 167.
 Telecta 182.
 Telemache 491.
 Telemus 760.
 Tenage 179.
 Tenea 296.
 Tephraeus 754.
 Terea 296.
 Tessellum 1173.
 Teucra 482.
 Thales 42.
 Thalia 209.
 Thallus 794.
 Thamar 60.
 Thamyra 530.
 Thase 107.
 Theane 642.
 Thelxiope 46.
 Themis 342.
 Themisto 10.
 Thersamon 710.
 Theseus 867.
 Thetis 308.
 Thia 938.
 Thoas 852.
 Thoë 76.
 Thore 236.
 Thraso 1156.
 Thyestessa 432.
 Thymete 152.
 Thyonnea 436.
 Thyra 726.
 Timeus 708.
 Timoleon 796.
 Tiphia 379.
 Tiridatis 429.
 Tithone 562.

Tolumnia 513.
 Tragia 295.
 Triangularis 124.
 Triangulum 309.
 Trite 1039.
 Troglodyte 445.
 Troilus 847.
 Tryxus 1197.
 Tulbachii 576.
 Tullia 479.
 Tullus 901.
 Turnus 843.
 Tyche 957.
 Tyrrhenus 748.
 Tytia 116.

Ubaldus 678.
 Ulrica 48.
 Ultio 147.
 Ulysses 856.
 Undularis 325.
 Unedonis 423.
 Uranis 157.
 Upis 102.
 Urticae 319.
 Ustus 1158.

V album 316.
 Valentina 399.
 Valeria 976.
 Vanillae 257.
 Varanessa 442.
 Velleda 407.
 Venilia 395.
 Venula 1222.
 Venulius 747.
 Venus 818.
 Veronica 103.
 Vertumnus 911.
 Vesulus 751.
 Vibex 1221.
 Vincedoxici 87.
 Vindex 1178.
 Virbius 1241.

Virgaureae 716.
 Virgilia 529.
 Virgula 1223.
 Vitellia 98.
 Vitellius 1224.
 Vitreus 1240.
 Vocula 16.
 Vulcanus 824.

W album 736.

Xanthis 470.
 Xantholeuce 964.
 Xanthospilos 719.
 Xenodice 174.
 Xuthus 845.
 Xypharis 434.
 Xyphia 569.

Zangis 535.
 Zarex 1095.
 Zeangira 110.
 Zelinde 574.
 Zelmira 953.
 Zephodes 1162.
 Zestos 1111.
 Zethus 684.
 Zetis 217.
 Zingha 355.
 Zosteri 438.
 Zygia 187

Familiae Sphingum.

Aequivoca C. 132. Bombyl.
 Ampla 122. Glaucop.
 Angulata 142. Smer.
 Angusta 122. Glaucop.
 Atrosignata 117. Zyg.
 Circumflua 116. Zyg.
 Corpulenta 127. Sesia.
 Dentatus 141. Smer.
 Dubia 123. Glaucop.
 Elegans 133. Eumorph.
 Excelsa 120. Chrys.

Exilis 126. Sphecom.
 Gracilis 128. Sesia.
 Hyalina 125. Glaucop.
 Immaculata 119. Chrys.
 Levis 139. Mand.
 Nobilis 126. Sphecom.
 Obliquostriata 134. Eumorp.
 Pallidovenosa 136. Deilleph.
 Ponderosa 139. Mand.
 Popularis 137. Deilleph.
 Uncinatus 142. Smer.
 Vitrata 130. Apyr.
 Vulgaris 131. Bombyl.

Coitus Sphingum.

Acharia 1339. 1340.
 Acherontia 1494 — 1496.
 Aclytia 1337. 1338.
 Aeacis 1264.
 Aellopos 1407. 1408.
 Aethria 1299 — 1301.
 Agrius 1505 — 1507.
 Agrumenia 1256 — 1259.
 Amphion 1444. 1445.
 Amplypterus 1429 — 1431.
 Anthilaria 1262. 1263.
 Antichloris 1348 — 1350.
 Argeus 1442 1443.
 Atychia 1296.
 Autochloris 1352 — 1354.

Bembecia 1375 — 1390.

Calonoton 1327 — 1332.
 Centronia 1324 — 1326.
 Cephonodes 1402 — 1406.
 Chrostosoma 1362 — 1364.
 Chromis 1479.
 Clanis 1480 — 1482.
 Cocytius 1497 — 1499.
 Coenochromis 1316. 1317.
 Colax 1513.
 Conopia 1395 — 1398.

Daphnis 1439. 1440.
Dupo 1466. 1467.

Empyreuma 1297. 1298.
Enyo 1416 — 1424.
Erinnyis 1489 — 1493.
Eucereon 1333 — 1336.
Euchromia 1306. — 1315.
Eunomia 1355 — 1357.
Eutomis 1322. 1323.
Eutychia 1260. 1261.

Hemeroplanes 1425 — 1428.
Hesychia 1252 — 1255.
Hippotion 1450. 1451.
Horama 1351.
Hyles 1470 — 1475.
Hyloicus 1483 — 1488.

Isanthrene 1358. 1359.
Isoples 1452 — 1455.

Lethia 1508 — 1512.
Lycastes 1279 — 1285.

Macrocmene 1341 — 1343.
Melittia 1374.
Mesembrynus 1286 — 1292.
Mimas 1522.

Nephele 1432 — 1434.

Oreus 1461 — 1465.
Otus 1523. 1524.

Paonias 1519 — 1521.
Paranthrene 1370 — 1373.
Phlegethontius 1500 — 1504.
Pholus 1435. — 1438.
Phostria 1400. 1401.
Phryxus 1468. 1469.
Poecilosoma 1360. 1361.
Polyptychus 1514 — 1518.
Pompostola 1302 — 1305.

Procris 1293 — 1295.
Proserpinus 1413 — 1415.
Pseudomya 1344 — 1347.
Pseudosphex 1366. 1367.
Psithyros 1409 — 1412.
Sphecia 1368. 1369.
Synanthedon 1391 — 1394.
Syntomis 1318 — 1321.

Thaumas 1476 — 1478.
Theretra 1445 — 1449.
Thermophila 1265 — 1278.
Thyris 1399.
Trichura 1365.

Xylophanes 1356 — 1460.

Genera Sphingum.

Achemenides 1482.
Acteus 1462.
Aeacus 1265.
Alecto 1453.
Alecton 1350.
Almon 1352.
Alope 1492.
Amadis 1464.
Ancus 1423.
Anchemolus 1505.
Andromache 1357.
Angelica 1270.
Anthedoniformis 1374.
Anthyllidis 1280.
Anubus 1456.
Apiformis 1369.
Apulus 1513.
Archias 1333.
Asiliformis 1371.
Aterea 1320.
Atropos 1494.
Auge 1356.
Auratus 1305.
Banchiformis 1377.

Belis 1410.
 Bellidis 1281.
 Bembeciformis 1368.
 Bombylifformis 1403.
 Brennus 1445.
 Brizae 1286.
 Bromus 1363.
 Brosiformis 1373.
 Brunnus 1339.
 Bupastus 1431.

Caffra 1261.
 Caicus 1469.
 Cajus 1459.
 Camertus 1420.
 Capensis 1477.
 Caricae 1493.
 Carolina 1503.
 Cassandra 1332.
 Ceculus 1411.
 Cecrops 1478.
 Celerio 1450.
 Cephea 1313.
 Cerbera 1317.
 Chalcidiformis 1390.
 Charon 1268.
 Chionanthi 1495.
 Chiron 1434.
 Choerilus 1523.
 Chrysidiformis 1389.
 Chrysis 1360.
 Chrysophaeus 1330.
 Cingulatus 1507.
 Cluentius 1500.
 Collaris 1319.
 Columbina 1355.
 Coniferarum 1484.
 Convolvuli 1506.
 Coras 1340.
 Crantor 1435.
 Creusa 1316.
 Croatica 1406.
 Cynarae 1284.
 Cynipiformis 1391.

Cytisi 1275.
 Danum 1421.
 Dentatus 1514.
 Didyma 1433.
 Drancus 1460.
 Drupiferarum 1510.
 Druryi 1365.

Eagre 1301.
 Echemus 1362.
 Ello 1489.
 Elpenor 1463.
 Empiformis 1378.
 Enagrus 1353.
 Ephialtes 1264.
 Equestris 1446.
 Eriphia 1349.
 Erotus 1479.
 Errans 1347.
 Erythrus 1291.
 Eryx 1302.
 Eson 1452.
 Evadnes 1364.
 Euphorbiae. 1475.
 Excaecatus 1521.
 Exulans 1283.

Fadus 1408.
 Faro 1412.
 Fausta 1254.
 Faustina 1255.
 Fenestra 1323.
 Fenestrina 1399.
 Ficus 1438.
 Filipendulae 1273.
 Flavicornis 1358.
 Forestan 1499.
 Formicaeformis 1397.
 Fuciformis 1404.

Galii 1470.
 Ganascus 1429.
 Gaurae 1414.

Glaucā 1324.
 Globulariae 1294.
 Glycirrhizae 1278.
 Gnoma 1461.
 Gordius 1512.
 Gorgon 1418.
 Gorgoniades 1415.
 Gortys 1458.

Haemorrhusa 1300.
 Halys 1337.
 Hannibal 1502.
 Hasdrubal 1488.
 Heber 1338.
 Hedysari 1258.
 Helymus 1329.
 Hilaris 1253.
 Hippocrepidis 1272.
 Hippophaës 1473.
 Hippothous 1440.
 Hylaeiformis 1375.
 Hylaeus 1487.
 Hylas 1402.
 Hyparchus 1304.

Japyx 1416.
 Jatrophae 1497.
 Ichneumoniformis 1376.
 Imaë 1321.
 Infausta 1296.
 Ira 1309.
 Juglandis 1516.
 Jussieuæ 1467.

Kalmiae 1511.

Labruscae 1442.
 Lades 1342.
 Laeta 1252.
 Lavandulae 1263.
 Lethe 1307.
 Leucaspis 1299.
 Leucostigma 1343.
 Licaon 1436.

Licastus 1465.
 Lichas 1297.
 Ligustri 1508.
 Livornica 1468.
 Lonicera 1271.
 Loti 1282.
 Lucetius 1501.
 Lycetus 1457.
 Lyctus 1419.

Maja 1341.
 Marica 1335.
 Medicaginis 1267.
 Megaeacus 1439.
 Megillaeformis 1394.
 Melanitis 1336.
 Melanthis 1344.
 Melantho 1315.
 Melas 1359.
 Meliloti 1259.
 Melliniformis 1384.
 Menephron 1485.
 Meonis 1311.
 Mincea 1322.
 Minos 1290.
 Morpheus 1432.
 Morta 1496.
 Muscaeformis 1380.
 Myopaeformis 1396.
 Myops 1520.
 Myron 1524.

Nechus 1447.
 Neoptolemus 1454.
 Nerii 1441.
 Nessus 1444.
 Nicea 1474.
 Nicobarensis 1480.
 Nyctea 1314.

Oeys 1451.
 Oenotherae 1413.
 Oenotras 1490.
 Oestriformis 1392.

Oculus 1428.
 Onobrychis 1257.
 Opheltes 1471.
 Ophioniformis 1387.
 Orobi 1276.

Pamphilus 1486.
 Pan 1425.
 Pandion 1443.
 Panopus 1430.
 Paphus 1504.
 Pelasgus 1405.
 Peucedani 1266.
 Phacae 1256.
 Phalaris 1481.
 Phegea 1318.
 Phegeus 1422.
 Phemonoe 1348.
 Pheres 1354.
 Philanthiformis 1387.
 Phlegmon 1327.
 Pierus 1336.
 Pinastris 1483.
 Pluto 1289.
 Plutonium 1427.
 Polistes 1366.
 Polymena 1308.
 Populi 1517.
 Porcellus 1448.
 Porphyria 1325.
 Pretus 1351.
 Pruni 1509.
 Proserpina 1312.
 Pruni 1295.
 Pugione 1298.
 Pulchra 1361.
 Punctum 1288.
 Pylas 1417.

Quercus 1512.

Rhadamanthus 1260.
 Rhagioniformis 1388.
 Rhebus 1303.

Rhingiaeformis 1470.
 Rubicundus 1292.
 Rusticus 1498.

Salicis 1519.
 Sarpedon 1285.
 Scabiosae 1285.
 Scoliaeformis 1382.
 Scyron 1491.
 Sedi 1279.
 Sperchia 1306.
 Spheciformis 1381.
 Spicae 1262.
 Statice 1293.
 Stellatarum 1409.
 Stomociformis 1395.
 Strigilis 1437.
 Syces 1424.
 Sylvius 1334.
 Systrophiformis 1393.

Tedeia 1401.
 Temenus 1346.
 Temira 1400.
 Tenthrediniformis 1379.
 Tersa 1449.
 Thelebe 1310.
 Thetis 1331.
 Theylia 1455.
 Tiburtus 1328.
 Tiliae 1522.
 Timesius 1515.
 Tineiformis 1372.
 Tiphiaeformis 1398.
 Tipuliformis 1345.
 Titan 1407.
 Transalpina 1274.
 Trifolii 1277.
 Triptolemus 1426.

Vespertilio 1476.
 Vespiformis 1385.
 Viciae 1269.
 Vitis 1466.

Zethus 1367.
Zygophylli 1472.

Familiae Phalaenarum.

Alba Seite 159. Leucoma.
Caduca 197. Hepiol.
Canescens 161. Dasych.
Caudata 151. Echid.
Certa 162. Melal.
Colorata 161. Dasych.
Colorea 180. Hyperc.
Communiformis 153. Echid.
Contaminata 194. Heterom.
Crassa 195. Teredo.
Dentata 150. Platyp.
Dilucida 157. Heraea.
Dislineata 148. Andr.
Elongata 192. Trich.
Extersa 145. Ptilod.
Falcata 149. Platyp.
Geometriformis 166. Lith.
Gracilis 196. Teredo.
Hebescens 191. Trich.
Hybris 143. Dimorph.
Inlunata 146. Ptilod.
Justa 188. Eutr.
Lunata 152. Echid.
Noctuaeformis 144. Di-
morph.
Pallida 183. Hyperc.
Pygiaca 185. Lachn.
Pyrilidiformis 164. Lith.
Recondens 154. Echid.
Rotundata 148. Platyp.
Sarta 147. Andr.
Simulata 190. Eutr.
Speciosa 157. Heraea.
Specularis 155. Echid.
Sphingiformis 169. Hypocr.
Subsquammata 158. Hypo-
gym.
Tineiformis 163. Lith.
Umbrosa 193. Heterom.

Undata 160. Leucoma.
Variegata 175. Callim.
Vitrea 174. Callim.
Vulgaris 168. Lith.
Vulgaris 185. Lachn.

Coitus Phalaenarum.

Achroia 1689—1691.
Aglia 1592—1594.
Agyrta 1829. 1830.
Aidos 1962.
Aletis 1850.
Ancistrota 1567. 1768.
Anisota 1977—1979.
Antarctia 1964—1967.
Antheraea 1589—1591.
Apistasia 1693—1695.
Arctia 1880—1884.
Argina 1729. 1730.
Aselgia 1970 1971.
Asota 1700. 1701.
Atolmis 1698. 1699.
Attacus 1625—1629.
Automeris 1611—1119.
Automolis 1757—1760.

Bombyx 1960. 1961.
Bracca 1849.
Brachionycha 1527 1528.
Bunaea 1608. 1609.

Cacoethes 1756.
Calodesma 1828.
Caryatis 1761. 1762.
Chalcidica 2010. 2011.
Chalcosia 1785. 1786.
Chrostogastria 1949.
Citheronia 1599—1601.
Composia 1851.
Corasia 1738. 1739.
Coscinia 1740—1742.
Cosmethis 1852. 1853.

Cosmotriche 1939—1941.

Crameria 1734—1737.

Cretonotos 1745. 1746.

Cybosia 1723.

Cyclosia 1831. 1832.

Cyenia 1899—1904.

Cystidia 1800.

Damalis 1780. 1781.

Deilemera 1848.

Diacrisia 1744.

Diaphone 1936—1938.

Diopsis 1792—1794.

Dirphya 1595—1598.

Disphragis 1988. 1989.

Draconia 2013.

Draconipteris 1580. 1581.

Drepania 1569—1571.

Drymonia 1531—1534.

Dysauxes 1763. 1764.

Dysdaemonia 1584.

Dyspessa 1992. 1993.

Dysphania 1801. 1802.

Dysschema 1805—1807.

Eacles 1602—1606.

Ecpantheria 1885—1890.

Eilema 1710—1713.

Eligma 1702.

Empusa 1747—1752.

Endromis 1526.

Endrosa 1724—1726.

Ephestris 1838—1840.

Ephialtias 1819. 1820.

Epia 1935.

Epicallia 1875.

Epicoma 1669. 1670.

Epidesma 1821—1824.

Episteme 1854.

Esthema 1836. 1837.

Estigmene 1891—1898.

Ethmia 1692.

Eucharia 1865—1867.

Eudaemonia 1585. 1856.

Euclea 1563—1565.

Eucyane 1833—1835.

Eudmoë 1787.

Euglyphis 1958. 1959.

Euplocia 1782.

Euprepia 1863. 1864.

Euplagia 1858—1862.

Euproctis 1660—1662.

Eupterote 1933. 1934.

Euschema 1803. 1804.

Gamelia 1620—1622.

Garzorycta 2018—2020.

Gorgopis 2016. 2017.

Gynaephora 1671—1675.

Halisidota 1753—1755.

Haploa 1876. 1877.

Harpyia 1555—1557.

Harpyias 1560—1562.

Hemiocha 1639.

Heraclia 1855—1857.

Histia 2015.

Hoplites 1556. 1557.

Hyalurga 1795.

Hyelosia 1696—1799.

Hylesia 1919—1922.

Hyperchiria 1623. 1624.

Hyphoraia 1873. 1874.

Hypopta 1998—2002.

Hypsa 1777—1779.

Ichthyura 1683—1686.

Idalia 1566.

Imbrasia 1607.

Josia 1812. 1813.

Laria 1655—1659.

Lasiocampa 1945—1948.

Latagia 2007.

Lemonia 1930.

Leto 2014.

Leucopsumis 1825—1827.

Liparis 1644 — 1647.
Lymantria 1667. 1668.

Maenas 1727. 1728.
Malacosoma 1972 — 1976.
Megalopyge 1907. 1908.
Metanastria 1916 — 1918.
Melanchroia 1788 — 1791.
Mesocelis 1963.
Mesoscia 1990. 1991.
Mitochrista 1722.
Mimallo 1955 — 1957.
Morpheis 2004. 2005.

Neochera 1783. 1784.
Notodonta 1546 — 1552.
Nyctemera 1841 — 1847.
Nygma 1983 — 1985.

Ochrostigma 1544. 1545.
Ocnieria 1648 — 1650.
Odontosis 1539 — 1543.
Oeonistis 1703. 1704.
Olistheria 1986. 1987.
Ophthalmis 1719 — 1721.
Orgyia 1676 — 1680.
Oxycesta 1529. 1530.
Oxytenis 1577. 1579.

Pachygastria 1912 — 1915.
Paidia 1651 — 1654.
Parasemie 1870. 1871.
Parathyris 1641 — 1643.
Pavonia 1636 — 1638.
Pelochyta 1771 — 1773.
Pelosia 1705 — 1509.
Pericopis 1808 — 1811.
Periphoba 1928. 1929.
Phalera 1553. 1554.
Phaeochlaena 1814. — 1818.
Pharmacis 2023 — 2025.
Pheosia 1535. 1536.

Phricodia 1923 — 1927.
Phyllodesma 1950 — 1954.
Plateia 1931. 1932.
Porthetria 1663 — 1666.
Prionia 1582.
Pygaera 1681. 1682.

Rhabdosia 1968. 1969.
Rhescyntis 1632 — 1635.
Rhodogastria 1774 — 1776.
Rhyparia 1878. 1879.

Samia 1629 — 1634.
Saturnia 1640.
Setina 1687. 1688.
Siga 2012.
Spatalia 1537. 1538.
Spiris 1743.
Streblote 1980 — 1982.
Stygia 2003.
Syssaura 1572 — 1576.
Syssphinx 1525.
Systropha 1714 — 1716.

Telea 1610.
Terasion 1555.
Teratopteris 1583.
Thaumatopoea 1905. 1906.
Tolyte 1942 — 1944.
Trichromia 1696. 1697.
Triodia 2021. 2022.
Tropaea 1587. 1588.
Trosia 2008. 2009.
Tyria 1717. 1718.

Utetheisa 1731 — 1733.

Xyleutes 1994 — 1997.

Zathrepha 1765 — 1770.
Zeuzera 2006.
Zoote 1868. 1869.

Genera Phalaenarum.

Abas 1621.
 Abasia 1620.
 Abietis 1679.
 Abrupta 1820.
 Achatina 1677.
 Acheloë 1604.
 Acidalia 1596.
 Aconyta 1917.
 Acria 1891.
 Admirabilis 1747.
 Aegina 1957.
 Aemilia 1564..
 Aesculi 2007.
 Agis 1598.
 Aglaura 1799.
 Agresta 1970.
 Albina 1985.
 Alcinoë 1609.
 Aletta 1832.
 Alsus 1755.
 Altrix 1675.
 Amabilis 1734.
 Amalia 1928.
 Amanda 1962.
 Amasis 1776.
 Ambigua 1998.
 Amica 1828.
 Amilia 1956.
 Anachoreta 1685.
 Anassa 1600.
 Anastomosis 1983.
 Ancilla 1763.
 Antiqua 1671.
 Apollonia 1639.
 Arenacea 1983.
 Arge 1882.
 Argentina 1537.
 Argus 1586.
 Argyrhœa 1662.
 Armidia 1612.
 Arminia 1619.
 Arontes 1771.

Arundinis 2006.
 Assimilis 1890.
 Aterea 1790.
 Atlas 1625.
 Atralba 1846.
 Avia 1923.
 Aulica 1874.
 Aureola 1814.
 Auriflua 1660.
 Aurita 1725.
 Aurota 1627.
 Austera 1544.
 Auxo 1829.
 Bajula 1849.
 Barbara 1853.
 Beatrix 1665.
 Begga 1658.
 Bella 1731.
 Bibula 1947.
 Bicolora 1538.
 Bicuspis 1562.
 Bifascia 1759.
 Bifida 1561.
 Boarmia 1920.
 Boreas 1584.
 Brotea 1666.
 Brunnea 1964.
 Bucephala 1554.
 Budea 1903.
 Caelestina 1830.
 Caenea 1824.
 Caenosa 1659.
 Caeruleocephala 1989.
 Caestrum 2001.
 Caffra 1608.
 Cafra 1842.
 Caja 1868.
 Camelina 1542.
 Candida 1657.
 Caniola 1710.
 Canitia 1922.
 Capensis 1945.
 Cipyia 1696.

Caricae 1780.
 Carmelita 1541.
 Carna 2025.
 Carpini 1638.
 Cassandra 1633.
 Cassinia 1528.
 Casta 1866.
 Castrensis 1973.
 Catax 1909.
 Catenula 1754.
 Catilina 1807.
 Cecropia 1630.
 Cedonulli 1642.
 Celadon 1833.
 Cephise 1789.
 Ceramica 1862.
 Cereola 1715.
 Chaonia 1532.
 Chrysocephala 1740.
 Chrysorrhoea 1661.
 Ciliaris 1739.
 Cinereola 1689.
 Cippe 1565.
 Circe 1826.
 Civica 1873.
 Clarissa 1981.
 Claudia 1958.
 Clio 1797.
 Cloeckneri 1736.
 Clymene 1876.
 Coleta 1844.
 Collaris 1825.
 Confamula 1764.
 Cossus 1995.
 Crassa 1994.
 Crataegi 1938.
 Credula 1851.
 Crenosa 1531.
 Cribrum 1742.
 Crocas 1766.
 Crotalariae 1730.
 Cuculina 1543.
 Cunea 1902.
 Cunigunda 1886.

Curtula 1684.
 Cyane 1802.
 Cygneola 1716.
 Cyma 1792.
 Cynira 1605.
 Cynthia 1629.
 Cyrilli 1741.
 Cytherea 1593.
 Delumbis 1787.
 Depressa 1707.
 Detrita 1649.
 Diaphane 1646.
 Diaphane 1798.
 Dichroa 1836.
 Dictaea 1535.
 Dictaeoides 1536.
 Dimas 2008.
 Dione 1860.
 Dispar 1664.
 Disstria 1975.
 Dodonaea 1534.
 Domina 1935.
 Dominia 1784.
 Dominula 1856.
 Dorothea 1769.
 Drepanula 1576.
 Bromedarius 1549.
 Dubia 1670.
 Dumeti 1929.
 Ebale 1932.
 Eborina 1723.
 Echo 1897.
 Egeas 1617.
 Egena 1901.
 Elegans 1936.
 Eleuteria 1645.
 Entelliola 1703.
 Ento 2023.
 Ephemera 1688.
 Epimethea 1607.
 Eremita 1668.
 Eridane 1888.
 Erminca 1558.

Ernestina 1791.
Erythrinae 1632.
Everia 1910.
Evergista 1848.
Eugenia 1783.
Eulalia 1606.
Eumidide 1927.
Euphemia 1855.
Eurocilia 1809.
Eusebia 1834.

Fabia 1933.
Fagi 1555.
Facula 1572.
Famula 1845.
Fascelina 1676.
Fenestrigera 1795.
Ficus 1781.
Flabellicornis 2015.
Flava 1967.
Flavia 1869.
Flavicapilla 1699.
Flavifuscula 1568.
Flina 2024.
Franconica 1976.
Fuliginosa 1880.
Furcula 1560.
Fusca 1965.

Ganna 2018.
Geographica 1530.
Glauca 1835.
Glaucopis 1827.
Grammica 1743.
Gratiosa 1864.
Griseola 1708.

Hamula 1570.
Harpago 1583.
Harpagula 1581.
Hebe 1865.
Hecta 2020.
Helcita 1850.
Heliconia 1778.

Helladia 1984.
Helops 1773.
Helveola 1706.
Hera 1858.
Hermia 1767.
Hesperia 1841.
Hesperina 1786.
Hesperus 1628.
Hipia 1750.
Hippodamia 1635.
Hircia 1925.
Hirta 1948.
Honesta 1575.
Humuli 2017.
Hyphonoë 2010.
Hypoxantha 1806.
Hyrtaea 1916.

Jabensis 1700.
Jacobaeae 1717.
Jana 1591.
Janus 1611.
Illicifolia 1953.
Ilus 1770.
Imperatoria 1602.
Interrupta 1745.
Jo 1624.
Jodutta 2019.
Irene 1615.
Irmina 1622.
Isabella 1896.
Jucunda 1616.
Judas 1993.
Justina 1760.

Lacertula 1582.
Lacticinea 1847.
Lactinea 1894.
Lamis 1579.
Lanestris 1911.
Lanifera 1907.
Lantanae 1887.
Lapponica 1871.
Lectrix 1854.
Leontia 1788.

Libania 2016.
 Liberia 1614.
 Liboria 1695.
 Ligula 1813.
 Lincea 1719.
 Liris 2012.
 Lobulina 1940.
 Longara 1552.
 Loti 1972.
 Lubricipeda 1895.
 Lucilla 1959.
 Luctifera 1898.
 Lugubris 1738.
 Luna 1587.
 Lunatra 1663.
 Lunigera 1941.
 Lupulina 2022.
 Luteola 1713.
 Lutosa 1749.

Maculosa 1881.
 Maja 1640.
 Matrona 1872.
 Mauritia 1775.
 Medarda 1818.
 Medicaginis 1915.
 Megaera 1812.
 Melagona 1545.
 Melanthus 1774.
 Melaxantha 1838.
 Membliare 1782.
 Mendica 1900.
 Meone 1557.
 Meone 1793.
 Metabus 1966.
 Metea 1618.
 Meteus 1758.
 Menthastri 1892.
 Militaris 1803.
 Militta 1823.
 Minea 2011.
 Mirabilis 1580.
 Modesta 1718.
 Molina 1525.

Monacha 1667.
 Monilis 1819.
 Mononeura 1817.
 Monticola 1963.
 Monycha 1779.
 Mori 1960.
 Morio 1644.
 Munda 1653.
 Murina 1651.
 Muscerda 1705.
 Mylitta 1589.
 Myrrha 1840.

Nais 1884.
 Narcissis 1702.
 Nausica 1623.
 Nerina 1843.
 Nesea 1546.
 Netrix 1673.
 Neustria 1974.
 Nitida 1765.
 Nivosa 1656.
 Nobilis 1735.
 Nubeculosa 1527.
 Nuda 1908.
 Numenia 1801.

Onytes 1697.
 Orasia 1921.
 Ornanda 1982.
 Ornatrrix 1732.
 Orsa 1889.
 Orsiloche 1942.

Paleola 1711.
 Palpina 1539.
 Panda 1980.
 Pandiona 1643.
 Pantherina 1992.
 Panthona 1831.
 Paphia 1590.
 Papilionaris 1837.
 Parasita 1883.
 Pasinuntia 1877.

Pectinicornis 1785.
 Pellucida 1977.
 Penelope 1603.
 Penthica 1961.
 Perdica 1794.
 Peregrina 1577.
 Peripheta 2013.
 Perspicilla 1641.
 Petosiris 1934.
 Petreola 1690.
 Phadima 1919.
 Phedonia 1721.
 Phidonia 1950.
 Phileta 1762.
 Phoronea 1601.
 Phyllira 1861.
 Pilumnia 1650.
 Pini 1946.
 Pityocampa 1906.
 Placentia 1857.
 Plagia 1567.
 Plantaginis 1870.
 Plumbeola 1709.
 Plumigera 1540.
 Polidamon 1757.
 Polybia 1926.
 Polypheme 1610.
 Populi 1937.
 Populifolia 1952.
 Potatoria 1939.
 Priverna 1815.
 Privigna 1814.
 Processionea 1905.
 Promethea 1631.
 Pruni 1949.
 Psamas 1746.
 Pudibunda 1680.
 Pudica 1863.
 Pulchra 1733.
 Punctigera 1720.
 Purpurea 1878.
 Pusilla 1991.
 Pylotis 1729.
 Pyracmon 2004.

Pyrausta 1692.
 Pyri 1636.
 Pyrrho 1821.
 Pyrrhorhoea 1796.

Quadra 1704.
 Quercifolia 1951.
 Quercus 1914.
 Querna 1533.

Ramosa 1736.
 Recens 1672.
 Reclusa 1686.
 Regia 1599.
 Regina 1566.
 Riphea 1944.
 Roscida 1734.
 Rubea 1648.
 Rubi 1918.
 Rubicunda 1722.
 Rubricollis 1698.
 Ruffa 1563.
 Russula 1744.
 Rustica 1924.
 Rutila 1761.

Salicis 1655.
 Salmonea 1613.
 Sangarida 1867.
 Sanguinolenta 1768.
 Saxeola 1691.
 Scalaris 2005.
 Scribonia 1885.
 Scyton 1752.
 Selene 1588.
 Selenitica 1674.
 Sembris 1687.
 Semiramis 1585.
 Semois 1990.
 Senex 1652.
 Senatoria 1979.
 Sericina 1529.
 Sicula 1573.
 Silvandra 1777.
 Silveria 1971.

Somniculosa 1931.
 Sordida 1899.
 Spartii 1913.
 Speciosa 1597.
 Spectra 1647.
 Spini 1637.
 Stratonice 1800.
 Strix 1997.
 Subtilis 1737.
 Sulphurea 1654.
 Sylla 1634.
 Sylvina 2021.
 Sypilus 1656.

Talas 1626.
 Taraxaci 1930.
 Tarquinia 1595.
 Tau 1592.
 Tendinosa 1816.
 Tenera 1904.
 Terebellum 1003.
 Terebra 1996.
 Tephra 1678.
 Terrifica 1556.
 Tessellaris 1754.
 Tessera 1993.
 Tharis 1988.
 Tharops 1969.
 Thrips 2000.
 Timon 1681.
 Tiresias 1805.
 Tirrhaea 1594.
 Torrefacta 2682.
 Torva 1550.
 Tremulifolia 1954.
 Trepida 1551.
 Tricolora 1811.
 Tricolora 2008.
 Trifolii 1912.
 Tristis 1969.
 Tristis 1669.
 Tritophus 1548.
 Turbida 1810.
 Tybris 1751.

Umber 1694.
 Uncula 1569.
 Unguicula 1571.
 Unita 1712.
 Ursula 1822.
 Urticae 1893.
 Vaninia 1968 u. 1986.
 Velleda 1943.
 Venus 2014.
 Verago 1955.
 Versicolora 1526.
 Vidua 1772.
 Villica 1875.
 Vinosa 1839.
 Vinula 1559.
 Virgo 1859.
 Vitrea 1748.
 Vocula 1727.

Zaide 1728.
 Zatima 1701 u. 1987.
 Zerah 1879.
 Zerbina 1574.
 Zerbina 1808.
 Ziczac 1547.
 Ziliante 2002.

Familiae Noctuarum.

Abstrahens 6. 205. Merop.
 Accendens 274. Lemur.
 Alacris 258. Helioth.
 Ambigua 225. Agrot.
 Anceps 209. Amph.
 Aspersa 230. Gloia.
 Badia 230. Gloia.
 Blanda 255. Antoph.
 Caerulescens 276. Bleph.
 Canovaria 211. Polia.
 Celetis 261. Helioth.
 Clarocolorata 204. Jasp.
 Coccinea 276. Bleph.
 Colorea 213. Achat.

Communis 216. Achat.
 Communis 235. Cosm.
 Comuniformis 243. Xyl.
 Concolorata 270. Ascal.
 Consimilis 201. Apat.
 Consueta 247. Euph.
 Diffamata 226. Agrot.
 Distincta 296. Misel.
 Divisata 238. Helioph.
 Dubia 279. Breph.
 Elevata 265. Merop.
 Eminens 208. Amph.
 Fasciata 281. Euclid.
 Ferruginea 231. Gloia.
 Festiva 264. Merop.
 Fimbriata 220. Graph.
 Flava 277. Bleph.
 Flavispersa 210. Polia.
 Flavitincta 257. Antoph.
 Frequens 266. Ascal.
 Inaurata 251. Plusia
 Incompta 263. Merop.
 Indistincta 246. Tribunoph.
 Inscripta 249. Plusia.
 Lineata 239. Helioph.
 Lineata 282. Euclid.
 Maculata 280. Euclid.
 Mira 200. Apat.
 Moderata 259. Helioph.
 Nobilis 246. Tribunoph.
 Nubila 204. Jasp.
 Obsoleta 224. Graph.
 Ornata 271. Ascal.
 Pallida 240. Helioph.
 Pallidovenosa 215. Achat.
 Pavida 237. Bomb.
 Peculiaris 248. Euph.
 Perconformis 200. Apat.
 Perdistincta 245. Tribunoph.
 Perplexa 233. Xanth.
 Perspicua 221. Graph.
 Plana 234. Xanth.
 Praecipua 202. Dipht.
 Promiseua 254. Erot.

Propria 242. Xyl.
 Propria 255. Anthoph.
 Pubescens 228. Gloia.
 Restinguens 275. Lemur.
 Selecta 253. Erot.
 Simulata 257. Antoph.
 Sublesta 212. Achat.
 Superba 236. Bomb.
 Tristis 260. Helioph.
 Undosa 272. Ascal.
 Varia 205. Jasp.
 Vulgaris 279. Breph.

Coitus Noctuarum.

Abrostola 2460 — 2462.
 Acacallis 2598.
 Achaea 2643 — 2646.
 Acolasia 2522 — 2524.
 Acontia 2534.
 Acronicta 2035. 2036.
 Actinotia 2431. 2432.
 Aedia 2561. 2562.
 Aegle 2535 — 2537.
 Aethria 2182. 2183.
 Agrapha 2474. 2475.
 Agrochola 2301. — 2393.
 Agronoma 2276 — 2279.
 Alethmia 2366 — 2368.
 Aletia 2371 — 2373.
 Allotria 2748.
 Amathes 2219. 2220.
 Anarta 2207. 2208.
 Anomis 2465. 2466.
 Antaea 2604. 2605.
 Antarchaea 2510.
 Anthocitta 2551. 2552.
 Anthracia 2708. 2709.
 Antitype 2115. 2116.
 Apaustis 2543.
 Apistis 2664 — 2670.
 Apopestes 2710.
 Archiearis 2745 — 2747.
 Arctomyscis 2041 — 2046.

Argiva 2677—2680.
 Argyritis 2453—2455.
 Argyrostickta 2503. 2504.
 Argyrostromis 2506—2508.
 Asphalia 2362. 2363.
 Asticta 2606.
 Astiotes 2725—2729.
 Astrapetis 2186—2194.
 Athetis 2088—2091.
 Athetmia 2366—2368.
 Athyrma 2613—2615.
 Athysania 2584.
 Atypha 2129—2131.
 Auchmis 2422—2424.
 Autographa 2479—2491.
 Autophila 2702. 2703.
 Axia 2469.
 Axylia 2405—2407.
 Barathra 2184. 2185.
 Bendis 2647—2650.
 Blosyris 2696—2699.
 Brithys 2262—2265.
 Brotis 2270. 2271.
 Calamia 2378—2380.
 Callainia 2445—2449.
 Calliergus 2427—2430.
 Callistege 2756—2758.
 Callopietria 2159. 2160.
 Calymnia 2350. 2351.
 Calymma 2759. 2760.
 Caradrina 2307—2312.
 Catephia 2560.
 Catocalla 2713.
 Cerastis 2287—2289.
 Cerma 2073.
 Chalciopis 2633—2636.
 Chamina 2671. 2672.
 Chera 2111—2114.
 Chimaera 2582. 2583.
 Chrysaspidia 2498—2500.
 Chrysodeicis 2501. 2502.
 Cirrhia 2343. 2344.

Citria 2345. 2346.
 Clytie 2611. 2612.
 Coenipeta 2554—2557.
 Colocasia 2037. 2038.
 Conistra 2298—2300.
 Corisce 2640.
 Coronis 2603.
 Corycia 2599. 2600.
 Crino 2150. 2151.
 Cryphia 2066. 2067.
 Cucullia 2450. 2451.
 Cuphanoa 2304—2306.
 Cyclopis 2701.
 Diachrysia 2494—2497.
 Diacope 2053.
 Dialithis 2519.
 Diarsia 2221—2226.
 Diataraxia 2195—2202.
 Dichonia 2969—2974.
 Drasteria 2749—2753.
 Dysgonia 2640—2642.
 Ecthetis 2533.
 Elaphria 2310—2314.
 Emmelia 2509.
 Empusa 2452.
 Enargia 2349.
 Ephemias 2464.
 Ephesia 2730—2736.
 Epia 2133. 2133.
 Epilecta 2209.
 Epipsilia 2096—2101.
 Episema 2247—2251.
 Eromene 2529. 2530.
 Eublemma 2525. 2526.
 Eucalimia 2440—2442.
 Euchalcia 2471—2475.
 Eucora 2739—2741.
 Euderaea 2438. 2439.
 Euglyphia 2048.
 Eugrapha 2243—2246.
 Eumichtis 2110.
 Eunetis 2714—2721.
 Eupsilia 2324.

Eurois 2175—2181.
 Euschesis 2216—2218.
 Eustegnia 2352. 2353.
 Eustrotia 2505.
 Eutactis 2743.
 Eutesia 2553.
 Euthales 2061—2065.
 Euxoa 2092. 2093.
 Exereta 2026.
 Exarnis 2257—2261.

 Georyx 2280—2283.
 Glenopteris 2518.
 Gonodonta 2585—2589.
 Gonospileia 2754. 2755.
 Gorgonia 2661—2665.
 Gortyna 2326.
 Graptolitha 2413—2415.

 Habrosyne 2324.
 Hadena 2152—2158.
 Hapalia 2204—2206.
 Hapalotis 2511—2517.
 Harmodia 2074.
 Helia 2548—2550.
 Hemeroblemma 2651—2655.
 Hemeroplanis 2547.
 Hyboma 2027. 2028.
 Hyphilare 2374. 2375.
 Hypsoropha 2467. 2468.

 Jocheaera 2034.
 Jodia 2341. 2342.
 Ipimorpha 2364. 2365.
 Ischyja 2601. 2602.
 Itonia 2673.

 Lampra 2215.
 Lamprosia 2722—2724.
 Lamprosticta 2072.
 Letis 2700.
 Leucania 2389—2397.
 Lithacodia 2068.
 Lithomoia 2425. 2426.

Lithophane 2408—2412.
 Lycophotia 2143—2347.

 Maenas 2592.
 Mamestra 2136—2138.
 Meganephria 2069—2071.
 Megasema 2227—2231.
 Melanchra 2077.
 Melicleptria 2575—2580.
 Melipotis 2558. 2559.
 Mellinia 2347. 2348.
 Meristis 2376. 2377.
 Metachrostis 2056—2058.
 Metaxyja 2234—2242.
 Metria 2568. 2569.
 Mimetes 2102—2104.
 Mocis 2616—2619.
 Moma 2049—2051.
 Monima 2296. 2297.
 Mormo 2711.
 Mormonia 2712.
 Mythimna 2369. 2370.

 Neuronina 2148. 2149.
 Nonagria 2398—2404.
 Nyctipaon 2674—2676.

 Ochria 2338—2340.
 Ochropleura 2232. 2233.
 Odice 2538—2542.
 Ogygia 2252—2276.
 Oligia 2124—2128.
 Omia 2433. 2434.
 Ophiussa 2607—1610.
 Orbona 2331. 2332.
 Oria 2368.
 Orrhodia 2315—2323.
 Orthosia 2290—2295.
 Othreis 2596. 2597.
 Otosema 2687. 2688.

 Paectes 2463.
 Pais 2744.
 Palimpsestis 2357.

Panchrysia 2493.
 Panemeria 2581.
 Panolis 2134. 2135.
 Panthea 2047.
 Parallelia 2637—2639.
 Parastichtis 2120—2123.
 Parthenos 2737. 2738.
 Perasia 2630—2632.
 Peridroma 2272—2275.
 Periphanes 2456. 2457.
 Phaeocyma 1705—1707.
 Pharetra 2039. 2040.
 Phoberia 2620—2624.
 Phosphila 2083. 2084.
 Phrictia 2520. 2521.
 Phycoma 2544—2546.
 Platyja 2625—2629.
 Poecilia 2054. 2055.
 Polychrysia 2492.
 Polygrammate 2052.
 Polymixis 2059. 2060.
 Polyploca 2356.
 Porphyria 2527. 2528.
 Prothymia 2765.
 Pyrois 2080—2082.
 Pyrrhia 2335—2337.
 Raphia 2217—2219.
 Rhyacia 2094. 2095.
 Rhytia 2593—3595.
 Schinia 2761—1763.
 Scotia 2266—2269.
 Scotophila 2085—2087.
 Septis 2416—2421.
 Sideridis 2326—2330.
 Speiredonia 2681—2686.
 Symira 2381—2387.
 Symmerista 2458. 2459.
 Sympistis 2570—2574.
 Syngrapha 2476—2478.
 Synthymia 2764.
 Syrnia 2689—2695.
 Tarache 2563—2567.

Telmia 2284—2286.
 Tethea 2360. 2361.
 Thalpophila 2068. 2079.
 Thermesia 2656—2660.
 Tholera 2139—2141.
 Thyatira 2355.
 Trachea 2203.
 Triaena 2029—2033.
 Trigonophora 2261—2268. 216—
 Triphaena 2210—2215.
 Triphassa 2142.
 Trissophaes 2590. 2591.
 Trothisa 2531. 2532.

Westermannia 2470.

Xanthopastis 2105—2109.

Xestia 2333. 2334.

Zale 2704.

Genera Noctuarum.

Abadirina 2659.
 Abjcta 2154.
 Abrotani 2441.
 Absinthii 2444.
 Aceris 2041.
 Acetosellae 2370.
 Acharis 2539.
 Achates 2194.
 Acronia 2658.
 Adjutrix 2613.
 Adulatrix 2553.
 Advena 2179.
 Aemula 2499.
 Aenea 2765.
 Aequa 2273.
 Aerea 2474.
 Aeruginea 2174.
 Affinis 2351.
 Agamos 2734.
 Agarista 2688.
 Ahenea 2475.
 Ain 2476.

Albiclon 2185.
 Albicosta 2458.
 Albilinea 2397.
 Albipuncta 2371.
 Alchymista 2560.
 Algira 2641.
 Aliena 2200.
 Alni 2034.
 Alpestris 2574.
 Alpheia 2577.
 Alsines 2311.
 Amasia 2715.
 Amatrix 2722.
 Ambigua 2297.
 Ambusta 2367.
 Amethystea 2653.
 Amethystina 2163.
 Amica 2742.
 Ammonia 2639.
 Amoenia 2526.
 Amoenita 2505.
 Amussis 2507.
 Ancea 2626.
 Andremona 2738.
 Anilis 2506.
 Antinympha 2731.
 Antirrhinii 2434.
 Aprica 2566.
 Aprilina 2050.
 Apronia 2228.
 Aquilina 2236.
 Archadia 2546.
 Archesia 2750.
 Areopagita 2654.
 Argentea 2454.
 Argillacea 2130.
 Artemisiae 2453.
 Arundinis 2400.
 Asclepiadis 2460.
 Asteris 2438.
 Astur 2051.
 Atomaris 2623.
 Atratula 2515.
 Atriplicis 2203.

Augur 2261.
 Aurago 2338.
 Aurea 2493.
 Auricoma 2039.
 Aurifera 2494.
 Aurigutta 2502.
 Baja 2220.
 Basilinea 2253.
 Batis 2355.
 Bellicula 2068.
 Beltis 2135.
 Bibitrix 2550.
 Bifascia 2762.
 Bilinea 2377.
 Bimaculasa 2070.
 Birivia 2095.
 Bistriaris 2637.
 Blanda 2310.
 Bractea 2498.
 Bradyporina 2036.
 Brassicae 2184.
 Brunnea 2224.

Caecimacula 2260.
 Caecutiens 2701.
 Caesia 2103.
 Cajeta 2599.
 Caliginosa 2090.
 Calligramma 2548.
 Calligrapha 2062.
 Caloris 2563.
 Calycanthi 2707.
 Candelisequa 2093.
 Candidula 2516.
 Capensis 2552.
 Cappa 2116.
 Capsincola 2157.
 Caranea 2650.
 Cardui 2580.
 Carneia 2223.
 Cataphanes 2703.
 Celsii 2053.
 Cephrise 2633.

- Cerago 2345.
 Ceramina 2672.
 Cervina 2288.
 Cespitis 2139.
 Chalcedonia 2168.
 Chalcitis 2501.
 Chamomillae 2448.
 Characterea 2243.
 Chenopodii 2202.
 Chi 2115.
 Chloropha 2334.
 Chorebe 2629.
 Chorinea 2584.
 Chrysanthemi 2442,
 Chrysitis 2496.
 Cicatrix 2617.
 Cinerea 2269.
 Cinnamomea 2080.
 Circumflexa 2480.
 Citrago 2343.
 Clara 2151.
 Clotilda 2218.
 C nigrum 2231.
 Cocale 2593.
 Coenobita 2047.
 Colliquens 2554.
 Collusaria 2591.
 Comies 2212.
 Comma 2395.
 Commelinae 2167.
 Communimacula 2759.
 Compotrix 2549.
 Compta 2074.
 Concha 2489.
 Concors 2612.
 Conformis 2413.
 Confusa 2423.
 Congrua 2394.
 Conigera 2372.
 Conjuncta 2727.
 Connexa 2118.
 Consequa 2213.
 Consorta 2076.
 Consona 2473.
 Conspersa 2075.
 Conspicillaris 2409.
 Conspicillatrix 2601.
 Contigua 2189.
 Convergens 2172.
 Cora 2073.
 Cordigera 2208.
 Cornea 2277.
 Corticea 2281.
 Coryli 2037.
 Cracca 2608.
 Crassa 2276.
 Crepuscularis 2674.
 Croceago 2342.
 Croesa 2491.
 Cubicularis 2091.
 Cucubali 2158.
 Culta 2072.
 Cupentia 2557.
 Cuprea 2145.
 Cursoria 2283.
 Cuspidea 2751.
 Cuspis 2030.
 Cyllaris 2558.
 Cymbalariae 2434.
 Cyparissiae 2045.
 Dahlii 2221.
 Damonia 2555.
 Daris 2660.
 Dasychira 2088.
 Decora 2744.
 Degener 2386.
 Delphinii 2456.
 Dentina 2186.
 Depuncta 2244.
 Derasa 2354.
 Devergens 2478.
 Dianthi 2156.
 Didyma 2121.
 Diffinis 2352.
 Dilecta 2725.
 Dilucida 2702.
 Diluta 2362.

Dindyma 2635.
 Dioscoreae 2600.
 Dipsacea 2578.
 Distans 2171.
 Distincta 2188.
 Ditrapezium 2229.
 Divergens 2477.
 Divisa 2412.
 Dolon 2652.
 Dolosa 2303.
 Dominica 2163.
 Dracunculi 2439.
 Duplaris 2360.
 Dysodea 2108.

 Echii 2132.
 Ectypa 2393.
 Electa 2723.
 Elegans 2048.
 Elonympha 2748.
 Empyrea 2165.
 Encausta 2262.
 Encelade 2569.
 Ephesperis 2675.
 Ephialtes 2708.
 Epione 2712.
 Epipsilia 2096.
 Erechtea 2753.
 Eridania 2430.
 Erosa 2466.
 Erraticula 2128.
 Eruta 2101.
 Erythrocephala 2316.
 Esulae 2043.
 Eulalia 2666.
 Euphorbiae 2042.
 Euphrasiae 2044.
 Euritea 2568.
 Euspira 2681.
 Evidens 2326.
 Exacta 2465.
 Exclamationis 2279.
 Exigua 2286.
 Exsoleta 2405.

Extrema 2141.
 Ezea 2646.

 Feducia 2685.
 Felicia 2590.
 Fellearis 2664.
 Ferruginea 2327.
 Festiva 2222.
 Festucae 2500.
 Fibrosa 2196.
 Filia 2455.
 Fimbria 2215.
 Fimbriola 2100.
 Firma 2291.
 Flammatra 2252.
 Flammea 2134.
 Flavago 2340.
 Flavicincta 2107.
 Flavicornis 2359.
 Flavida 2535.
 Flavivibica 2109.
 Fluctuaris 2705.
 Fluctuosa 2361.
 Fluctuosa 2680.
 Fluxa 2380.
 Focula 2166.
 Forcipula 2256.
 Fortatiliun 2758.
 Fraudatricula 2063.
 Fraxini 2713.
 Fugax 2112.
 Fuliginea 2238.
 Fulva 2381.
 Fulvago 2344.
 Fumosa 2270.
 Funebris 2524.
 Furuncula 2115.
 Furvula 2514.
 Fuscula 2514.

 Gamma 2484.
 Ganglio 2614.
 Gemina 2193.
 Gemmifera 2519.

Gemmifera 2668.

Genistae 2190.

Gilvago 2348.

Glabra 2319.

Glandifera 2055.

Glareosa 2246.

Glaucā 2183.

Glyphica 2752.

Gnaphalii 2440.

Gotenaarii 2656.

Gothica 2248.

Gracilentā 2761.

Gracilis 2295.

Graminis 2146.

Graphica 2749.

Grata 2314.

Grynea 2732.

Guttans 2401.

Gyges 2544.

Hebraicum 2052.

Heliaca 2581.

Helima 2699.

Heliophila 2543.

Hepatica 2120.

Herbida 2175.

Hermonia 2678.

Hersilia 2696.

Hieroglyphica 2677.

Hirta 2250.

Homaena 2597.

Homichlodes 2671.

Horma 2468.

Horrida 2704.

Humilis 2305.

Hybris 2117.

Hymenaea 2741.

Hypasia 2634.

Hyperici 2424.

Hypermnestra 2595.

Hypnois 2691.

Janthina 2216.

I cinctum 2247.

Idonea 2274.

Ignicola 2098.

I intactum 2245.

Ilia 2717.

Illunaris 2611.

Illustris 2471.

Impudens 2384.

Impura 2387.

Inamoena 2540.

Inara 2649.

Infecta 2205.

Ino 2644.

Insolatrix 2565.

Instabilis 2290.

Interjecta 2210.

Interogationis 2487.

Interpuncta 2615.

Jocosa 2667.

Jota 2481.

Jovis 2640.

Iphianassa 2695.

Irregularis 2647.

Jucunda 2559.

Juturna 2605.

Lactea 2452.

Latucae 2446.

Laevis 2309.

Lagopus 2160.

L album 2396.

Lapidea 2415.

Latens 2096.

Lateritia 2421.

Latoua 2676.

Latruncula 2126.

Leporina 2035.

Leucographa 2226.

Leucographa 2289.

Leucophaea 2138.

Leucomelas 2561.

Levina 2619.

Libatrix 2464.

Lichenea 2110.

Licorma 2604.

Lidia 2144.
Lienaris 2655.
Lignaris 2673.
Ligustri 2060.
Linariae 2435.
Lincus 2586.
Linea 2582.
Lingia 2520.
Linogrisea 2209.
Lithargyrea 2375.
Lithoxylea 2416.
Litura 2219.
Livida 2085.
Lucifuga 2447.
Lucipara 2164.
Lucipeta 2094.
Luctuosa 2562.
Ludicra 2610.
Ludifica 2049.
Luminosa 2686.
Lunaris 2621.
Lunifera 2706.
Lupula 2512.
Lusoria 2607.
Lutea 2536.
Luteago 2330.
Lutosa 2389.
Lutulenta 2265.
Lychnidis 2302.
Lyncea 2432.

Macarea 2670.
Macaris 2642.
Macilenta 2294.
Macrops 2679.
Malvae 2534.
Manlia 2602.
Marcelina 2545.
Margarita 2469.
Marita 2718.
Marmorides 2692.
Materina 2420.
Materna 2594.
Maura 2711.

Megacephala 2046.
Melaleuca 2570.
Melicerta 2643.
Mendacula 2065.
Menyanthidis 2040.
Mercuria 2618.
Meticulosa 2161.
Mezentina 2645.
Mi 2757.
Micacea 2325.
Miniosa 2296.
Minuta 2532.
Mitis 2206.
Mneste 2729.
Modesta 2472.
Moneta 2492.
Monilis 2467.
Monogramma 2764.
Mucens 2419.
Multangula 2099.
Munda 2293.
Munita 2754.
Musculosa 2388.
Musiva 2232.
Mya 2488.
Mycerina 2694.
Mygdonias 2636.
Myrtilli 2207.

Nana 2067.
Nebulosa 2181.
Neglecta 2307.
Neonympha 2739.
Nervosa 2385.
Neurica 2403.
Neurodes 2300.
Ni 2485.
Nictitans 2329.
Nitida 2306.
Nivens 2092.
Norma 2486.
Notha 2746.
Nubilis 2737.
Nubilosa 2102.

Numisma 2510.
 Nupta 2716.
 Nurus 2720.
 Nutrix 2589.
 Nymphaea 2736.
 Nymphagoga 2735.

Obelisca 2235.
 Obscura 2266.
 Obscura 2684.
 Obsoleta 2392.
 Occidua 2693.
 Occulta 2180.
 Ocellina 2239.
 Ochrojois 2333.
 Ochroleuca 2131.
 Octogesima 2357.
 Oculifera 2518.
 Odora 2687.
 Oleagina 2071.
 Oleracea 2199.
 Olivea 2508.
 Omicron 2483.
 Ononis 2579.
 Oo 2339.
 Opalina 2567.
 Operosa 2169.
 Ophiogramma 2428.
 Opigena 2697.
 Or 2358.
 Ora 2652.
 Orichalcea 2495.
 Orodes 2658.
 Orosia 2760.
 Orphna 2662.
 Ortilia 2661.
 Ostrina 2429.
 Oxalina 2369.
 Oxyacanthae 2069.

Pacta 2724.
 Palleacea 2349.
 Palleago 2347.
 Pallens 2390.

Pallida 2537.
 Paludicola 2402.
 Palustris 2089.
 Pamphilia 2538.
 Pancratii 2264.
 Pandrosa 2698.
 Par 2056.
 Parallelaris 2638.
 Paranympa 2730.
 Parilis 2479.
 Parthenias 2745.
 Parva 2430.
 Pasythea 2733.
 Paula 2431.
 Peligera 2576.
 Perflua 2082.
 Perla 2057.
 Perplexa 2149.
 Persicariae 2077.
 Perspicillaris 2431.
 Petrolignea 2408.
 Petroriza 2422.
 Phasis 2523.
 Phragmitis 2379.
 Pinastri 2429.
 Pisi 2136.
 Pistacina 2301.
 Plecta 2233.
 Polita 2321.
 Politia 2459.
 Polydamia 2490.
 Polygona 2241.
 Polymita 2059.
 Polyodon 2417.
 Pomona 2596.
 Popularis 2148.
 Porcia 2521.
 Porphyrea 2143.
 Posthuma 2740.
 Praecox 2204.
 Praedita 2155.
 Pritanis 2628.
 Procax 2598.
 Proclivis 2606.

Promissa 2728.
 Pronuba 2214.
 Prospicua 2079.
 Protea 2173.
 Proxima 2170.
 Psi 2029.
 Pteridis 1159.
 Pudorina 2383.
 Puerpera 2714.
 Pulla 2410.
 Pulmonaris 2129.
 Pulverea 2299.
 Pumila 2583.
 Punctularis 2620.
 Punctum 2391.
 Punicea 2225.
 Pura 2533.
 Purpurago 2335.
 Purpurina 2527.
 Puta 2436.
 Putris 2407.
 Pygmaea 2463.
 Pyralina 2547.
 Pyraloides 2547.
 Pyramidea 2081.
 Pyrophila 2097.

 Questionis 2482.
 Quieta 2542.

 Ramosa 2427.
 Raptricula 2064.
 Ravida 2255.
 Ravula 2513.
 Receptricula 2066.
 Rectangula 2242.
 Rectilinea 2425.
 Recussa 2240.
 Regularis 2541.
 Remissa 2187.
 Renigera 2113.
 Respensa 2308.
 Retorta 2682.
 Retusa 2364.

Rizolitha 2414.
 Roseago 2336.
 Rosina 2528.
 Rubiginea 2317.
 Rubricosa 2287.
 Rufago 2341.
 Ruficollis 2363.
 Rufimargo 2624.
 Rufina 2332.
 Runica 2054.
 Rupestris 2573.
 Rurea 2418.
 Ruris 2257.
 Rutilago 2337.

 Sagitta 2284.
 Sagittifera 2411.
 Salaminia 2592.
 Saliceti 2119.
 Sanio 2147.
 Santonici 2443.
 Saponariae 2153.
 Satellitia 2324.
 Satura 2192.
 Saucia 2272.
 Scapulosa 2756.
 Scita 2162.
 Scolapacea 2657.
 Scoriacea 2038.
 Scrophulariae 2451.
 Scutosa 2575.
 Segetum 2280.
 Sepii 2313.
 Serapis 2556.
 Serena 2182.
 Sergilia 2627.
 Serotina 2231.
 Serpylli 2320.
 Serratilinea 2111.
 Sicheas 2588.
 Signifera 2254.
 Silago 2346.
 Silene 2315.
 Silenes 2133.

Solaris 2564.
 Solidaginis 2426.
 Sommeri 2150.
 Sordida 2271.
 Spadicea 2322.
 Sparganii 2399.
 Speciosa 2177.
 Spectabilis 2457.
 Spectrum 2710.
 Specularis 2700.
 Spinula 2285.
 Splendens 2195.
 Spoliaticula 2061.
 Sponsa 2726.
 Spuria 2747.
 Stabilis 2304.
 Stalaehtis 2142.
 Stigmatica 2230.
 Stollii 2603.
 Strigilis 2124.
 Strigillaris 2631.
 Strigosa 2027.
 Strix 2689.
 Suasa 2201.
 Suava 2525.
 Subsequa 2211.
 Subtusa 2365.
 Subusta 2368.
 Suffusa 2275.
 Sulima 2551.
 Sulphurea 2509.
 Superba 2470.
 Suspecta 2123.
 Tanaceti 2449.
 Tanais 2522.
 Taraxaci 2312.
 Teligera 2033.
 Temera 2197.
 Templi 2114.
 Tenebrosa 2267.
 Tenera 2437.
 Tersa 2249.
 Testacea 2259.

Tetra 2086.
 Texta 2078.
 Thalictri 2585.
 Thomyris 2669.
 Timais 2105.
 Tincta 2178.
 Tirrhaea 2622.
 Tragopogonis 2087.
 Trapezina 2350.
 Triangulum 2227.
 Tridens 2631.
 Trifascia 2763.
 Trilinea 2376.
 Trimacula 2251.
 Triplasia 2461.
 Triquetra 2755.
 Tristifica 2743.
 Tristis 2572.
 Tritici 2237.
 Tritona 2032.
 Tullia 2176.
 Turca 2373.
 Typhae 2398.
 Typica 2152.

Ule 2630.
 Ulmi 2026.
 Ultronia 2721.
 Ulvae 2404.
 Umbratica 2445.
 Umbrosa 2268.
 Umminea 2625.
 Unanimis 2137.
 Unca 2505.
 Uncja 2587.
 Undularis 2709.
 Unicolor 2282.
 Unicornis 2028.
 Unxia 2217.
 Urticae 2462.
 Uxor 2719.

Vaccinii 2318.
 Valida 2191.

π

Valligera 2278.
 Velox 2058.
 Venatrix 2504.
 Venusta 2663.
 Venustula 2517.
 Verbasci 2450.
 Veroniceae 2298.
 Vetusta 2406.
 Viciae 2609.
 Vidua 2571.
 Vilis 2122.
 Vinctuncula 2127.
 Virbia 2616.
 Virens 2378.
 Vitellina 2371.
 Vitta 2234.
 Wedelina 2665.
 Xanthoceros 2356.
 Xanthocyanea 2104.
 Xanthographa 2328.
 Xanthomista 2106.
 Xerampelina 2366.
 Ypsilon 2258.
 Zamis 2683.
 Zenobia 2690.
 Zosima 2497.

Familiae Geometrarum.

Ablecta Seite 317.
 Acupicta 307.
 Ambigua 315.
 Angulata 298.
 Aperta 302.
 Bilineata 291.
 Bistriata 203.
 Bombyciformis 318.
 Calcinata 309.
 Cana 336.
 Capax 286.

Colorata 308.
 Comparabilis 331.
 Crepera 294.
 Declinata 331.
 Derivata 301.
 Derosa 287.
 Diluta 328.
 Disparilis 320.
 Distincta 312.
 Electa 299.
 Exilis 306.
 Fasciata 326.
 Flava 335.
 Grandicula 321.
 Habilis 284.
 Heroica 288.
 Immista 300.
 Indulgens 290.
 Lineata 337.
 Lunulata 292.
 Moderata 293.
 Nitida 314.
 Nobilis 297.
 Normalis 334.
 Nubilosa 311.
 Ornata 284.
 Ornata 304.
 Parvula 323.
 Perplexa 303.
 Plena 329.
 Prolixa 315.
 Rivata 327.
 Signata 299.
 Simplex 316.
 Subtilis 285.
 Tenuis 301.
 Undulata 333.
 Varia 332.
 Vulgaris 295.

Coitus Geometrarum.

Acostis 3029. 3030.
 Agriopis 3089—3092.

Adactylotis 2927—2930.

Alcidis 2810.

Alsophila 3093—3095.

Ametris 2921—2924.

Amoebe 3203—3209.

Anagoga 2849—2853.

Aplasta 2931—2933.

Apocheima 3076—3079.

Arcyonia 3143. 3144.

Arrhostia 3006—3010.

Asthena 2984—2988.

Baptria 2054—2957.

Brotis 2925. 2926.

Calocalpe 3182.

Calospilus 2940—2942.

Calothysanis 2904—2907.

Carsia 3237—3239.

Cataclysmia 3181.

Catascia 3026—3028.

Catograptia 2878. 2879.

Catopyrrha 2903.

Cepphis 2846. 2847.

Chiasmia 2859. 2860.

Chloroclystis 3116—3118.

Chloroclysta 3200. 3201.

Chrysidia 2811.

Chrysocestis 2962—2964.

Codonia 2914—2918.

Coenocalpe 3189. 3190.

Colostygia 3173—3175.

Colotois 2802—2805.

Colposia 2794.

Comibaena 2773—2775.

Conchia 3250—3252.

Cosmorhoe 3154—3156.

Cosymbia 2910.

Craspedia 3011—3016.

Crocota 2857. 2858.

Cryptochrostis 2880.

Deileptenia 3054—3064.

Deilinia 2982. 2983.

Diastictis 2806.

Drycoëtis 3043—3051.

Dyscia 3031. 3032.

Dyscymatoge 3129—3135.

Dyspterus 2789.

Dysstroma 3210—3213.

Ectropis 3052. 3053.

Eilicrinia 2795. 2796.

Emmiltis 2973—2978.

Entephria 3196. 3197.

Eois 2968—2971.

Epimecis 3041. 3042.

Epirranthis 2873. 2874.

Epirrhoë 3165—3168.

Erranis 3085—3088.

Eubyja 2072. 3073.

Eucestia 3109. 3110.

Euchera 2943—2945.

Euchlaena 2841—2843.

Euchlidon 2898.

Euchloris 2768.

Euchoeca 2881—3883.

Eucrostis 2769. 2770.

Eucymatoge 3145—2147.

Eudalimia 2791—2793.

Eugonia 2826—2832.

Eulepidotis 2821—2823.

Eulypa 3169—3172.

Euphia 3234—3236.

Euphyja 3152. 3153.

Eurranthis 2870—2872.

Eustroma 3226—3229.

Glaucopterix 3198. 3199.

Gonodontis 2797—2799.

Gypsochroa 3244—3246.

Haematopis 2909.

Hamalia 2972.

Holothalassis 2779.

Horisme 3191. 3192.

Hydrelia 3105.

Hydriomena 3106—3108.

Hygrochrea 2839. 2840.

Hypagyrtis 2844. 2845.
 Hypepirritis 3179. 3180.
 Hyphalia 2919. 2920.
 Hypoplectis 2875. 2876.
 Hyposcotis 3033. 3034.

Idalia 2965.
 Jodis 2786—2788.
 Ischnopterix 3202.
 Isturgia 2877.
 Itama 2894. 2895.
 Ithysia 3080. 3081.

Larunda 2807.
 Leptographa 2771. 2772.
 Leptomeris 2989—3001.
 Leucocora 3139—3142.
 Leucophthalmia 2911—2913.
 Lithina 3255. 3256.
 Lithostege 3247—3249.
 Lomaspilis 2951—2953.
 Lomographa 3002—3005.
 Lycia 3074. 3075.
 Lygris 3230—3233.
 Lyssa 2808—2809.
 Lythria 2902.

Macrosoma 3258.
 Malengris 3176—3178.
 Mania 2814—2816.
 Mesolcuca 3148—3151.
 Mesotypa 3261—3265.
 Microsema 2908.

Nedusia 2824. 2825.
 Nemoria 2782—2785.
 Nephodia 3017. 3018.

Ochyria 3214—3218.
 Onychia 3221—3222.
 Operophtera 3098. 3099.
 Opistograptis 2834.
 Opisthoxia 2966. 2967.
 Oporinia 3100—3104.

Orphanos 2946—2950.
 Orphne 3037. 3038.
 Ortholitha 3257—3260.
 Orthonoma 3193—3195.
 Orthotsixis 2934—2936.

Panthera 2839.
 Paragonia 2833.
 Parascotia 3035. 3036.
 Pelurga 3223—3225.
 Perconia 2861—2869.
 Perizoma 3163. 3164.
 Pharmacia 2884. 2885.
 Philereme 3187. 3188.
 Phrygionis 2959—2961.
 Plagodis 2848.
 Plemmyra 3159—3162.
 Plemyria 3219. 3220.
 Plerocymia 3183—3186.
 Psednotrix 3082—3084.
 Pseudopanthera 2855. 2856.
 Pseudoterpna 2776—2778.
 Pyctis 2980. 2981.
 Pyrinia 2854.

Rhodostrophia 2899. 2900.
 Rhyparia 2937. 2938.

Schidax 3039. 3040.
 Schistostege 3240—3243.
 Scotopterix 3019—3025.
 Scotopterix 3254.
 Selenia 2835—2838.
 Selidosema 2896. 2897.
 Semiothisa 2886—2893.
 Sterrha 2979.
 Strophidia 2817.
 Synopsisia 3065—3068.
 Syrrhodia 2901.

Tarachia 3136—3138.
 Tephroclystia 3119—3128.
 Tephronia 3069—3071.
 Therina 2766. 2767.
 Thaleria 2780. 2781.

Therapis 2800. 2801.
 Theria 3096. 3097.
 Therinia 2818 — 2820.
 Trichopterix 3111 — 3115.

Urania 2812. 2813.

Vedia 2958.

Xanthorhoë 3157. 3158.

Genera Geometrarum.

Abietaria 3054.
 Absinthiata 3132.
 Aceraria 3088.
 Achatinata 3231.
 Achillaria 2808.
 Adoptivaria 2844.
 Adsperaria 2876.
 Adustata 3150.
 Advenaria 2846.
 Aemulata 3192.
 Aerruginaria 2787.
 Aescularia 3093.
 Aestimaria 2884.
 Agnitaria 2889.
 Alabastraria 2823.
 Albicillata 3148.
 Albulata 3164.
 Alchemillata 3175.
 Alniaria 2826.
 Alpestrata 3103.
 Alpinaria 3076.
 Alternaria 2891.
 Amabilaria 2966.
 Amataria 2904.
 Amniculata 3166.
 Ancetaria 2798.
 Angularia 2832.
 Aparinata 3167.
 Apiciaria 2842.
 Approximaria 3061.
 Aptata 3216.

Aquata 3195.
 Aqueata 3108.
 Arcuaria 3016.
 Arearia 2942.
 Arenaceata 3255.
 Artesiaria 2806.
 Asperaria 3075.
 Atomaria 2866.
 Aurantiaria 3087.
 Auraria 2962.
 Aureolaria 2980.
 Auritaria 2870.
 Auroraria 2968.
 Austerata 3137.
 Aversaria 3006.
 Badiata 3209.
 Bajaria 3092.
 Bajularia 2774.
 Belgicaria 3082.
 Berberata 3207.
 Betularia 3073.
 Bilineata 3186.
 Bispunctata 3197.
 Bistriaria 2785.
 Bistrigata 3259.
 Blandiata 3163.
 Boreata 3099.
 Breviataria 2789.
 Brumata 3098.
 Bupleuraria 2781.
 Caecaria 3914.
 Caesiata 3198.
 Calabraria 2899.
 Canaria 3024.
 Cancellaria 2859.
 Candidaria 2987.
 Capreolaria 2805.
 Cararia 2853.
 Carbonaria 3035.
 Carinentaria 3046.
 Castigata 3136.
 Catenaria 2935.

Caudaria 2817.
 Caudilunaria 2815.
 Cebraria 2869.
 Cenidaria 2945.
 Centaureata 3140.
 Certata 3185.
 Cervinata 3183.
 Chaerophyllata 2955.
 Chalybeata 3154.
 Chenopodiata 3263.
 Chlorosata 3202.
 Cicaria 3018.
 Ciliaria 2769.
 Cinctaria 3048.
 Cineraria 3071.
 Cingulata 3249.
 Circuitaria 2975.
 Clathraria 2860.
 Cleliaria 2799.
 Clemataria 2828.
 Cloraria 2784.
 Coarctata 3258.
 Coassata 3260.
 Coletaria 2947.
 Comitata 3223.
 Commutata 2851.
 Concinnaria 2963.
 Concordaria 2879.
 Confusaria 2793.
 Consignata 3144.
 Consonaria 3053.
 Consortaria 3044.
 Conspersaria 3031.
 Conspicuararia 2877.
 Contaminaria 2928.
 Contiguaria 3008.
 Conversaria 3056.
 Conviridaria 2772.
 Cordiaria 2795.
 Corinnaria 2960.
 Coronata 3116.
 Coronillaria 2777.
 Corticaria 3069.
 Crataegaria 2834.

Crepuscularia 3052.
 Cribraria 2934.
 Crocearia 2856.
 Cruentaria 2898.
 Cultaria 2959.
 Cunicaria 2943.
 Cyanata 3199.
 Cydoniaria 2926.
 Cytisaria 2776.
 Dealbata 3243.
 Debiliata 3118.
 Decolorata 3115.
 Decoraria 3012.
 Decrepitaria 2901.
 Decussata 3241.
 Defoliaria 3085.
 Delotaria 2972.
 Delunaria 2837.
 Deminutaria 2790.
 Denotata 3125.
 Dentaria 2797.
 Derivata 3208.
 Dianaria 3049.
 Difformaria 3095.
 Dilectaria 2852.
 Dilucidaria 3028.
 Dilutaria 2995.
 Dilutata 3100.
 Dissimilaria 2903.
 Disspersaria 1867 u. 2883.
 Diversaria 2873.
 Diversilineata 3234.
 Dolabraria 2884.
 Dubitata 3184.
 Duplicata 3247.
 Ecchloraria 2778.
 Effractaria 2825.
 Elinguaria 2802.
 Elutata 3107.
 Emarginaria 2847.
 Empedoclararia 2814.
 Emucidaria 3032.
 Emutaria 2907.

Erosaria 2828.
 Erotaria 2958.
 Euphorbiaria 2954.
 Evergistaria 2950.
 Evonymaria 2800.
 Exalbata 3242.
 Exanthemaria 2989.
 Exemptaria 2906.
 Exiguata 3131.
 Extersaria 3057.
 Extimaria 2804.
 Extremata 3141.

Faecataria 2933.
 Famularia 2948.
 Fasciaria 2766.
 Fasciosaria 2886.
 Favillacearia 3084.
 Ferfidaria 2767.
 Festivaria 2920.
 Filicata 3151.
 Fimbriaria 2964.
 Fimbriolaria 2770.
 Firmaria 2840.
 Flaveolaria 2981.
 Flavicaria 2801.
 Flavicinctata 3196.
 Flexularia 2794.
 Fluctuata 3160.
 Fluviata 3220.
 Formosaria 2967.
 Frosinata 3251.
 Fulvata 3236.
 Funerata 3172.
 Furvaria 3019.
 Fuscaria 3097.

Galiata 3158.
 Gambaria 2888.
 Gemmata 3219.
 Gerularia 2775.
 Gesticularia 2927.
 Glabraria 3050.
 Glarearia 2865.

Glaucinaria 3033.
 Griseata 3248.
 Grossulariaria 2937.
 Gyraria 2916.

Hastata 3169.
 Hastulata 3170.
 Hepararia 2881.
 Herbaria 2783.
 Hesperaria 2944.
 Hexapterata 3112.
 Hippocastanaria 3094.
 Hirtaria 3074.
 Hispidaria 3077.
 Honoraria 2792.
 Horridaria 3038.
 Hortaria 3041.
 Hypanaria 3055.

Illibata 3245.
 Illunaria 2835.
 Illustraria 2838.
 Illyraria 2821.
 Imbutata 3239.
 Immitaria 2905.
 Immoraria 2864.
 Immutaria 3007.
 Impluviata 3106.
 Impurata 3180.
 Incanaria 3010.
 Inconspicuaria 3000.
 Incursata 3176.
 Indigata 3133.
 Innotata 3129.
 Inspersaria 2850.
 Inturbata 3127.
 Irriguata 3142.
 Irroraria 2862.
 Julianaria 2961.
 Juniperata 3213.

Lacernaria 2993.
 Lactucinaria 2818.
 Laevigaria 3005.

Lanceata 3135.
 Lapidata 3189.
 Leilaria 2823.
 Leucophaearia 3090.
 Libaria 2885.
 Lichenaria 3068.
 Lignata 3194.
 Ligustrata 3214.
 Limbularia 2893.
 Limosaria 3023.
 Linariata 3147.
 Linearia 2930.
 Lineolata 3264.
 Lithoxylata 3262.
 Lituraria 2887.
 Lobulata 3111.
 Luctinaria 2949.
 Luctuosa 3174.
 Lunaria 2836.
 Lunigeraria 2816.
 Lutearia 2988.
 Macularia 2855.
 Margaritaria 2791.
 Marginaria 2952.
 Marmorata 3235.
 Mediaria 2997.
 Melanaria 2938.
 Meropidaria 3060.
 Miata 3200.
 Minutata 3126.
 Minutata 3130.
 Modicata 3179.
 Molluginata 3168.
 Moeniata 3222.
 Monilaria 3013.
 Montanata 3157.
 Mucidaria 3034.
 Mundata 3250.
 Munitata 3215.
 Murinaria 2882.
 Mutilaria 2824.
 Naevaria 2951.
 Nanata 3134.

Nemoraria 2984.
 Netricaria 2921.
 Nexaria 2978.
 Nigricaria 3089.
 Nitidulata 3252.
 Nitocritaria 2922.
 Niveata 3244.
 Nolaria 2910.
 Notataria 3890.
 Nubilaria 3017.
 Nnbulata 3240.
 Nullaria 2796.

Obeliscata 3225.
 Obfirmaria 2874.
 Obfuscaria 3026.
 Obliquata 3110.
 Obscuraria 3020.
 Obtusaria 2841.
 Ocellaria 2911.
 Ocellata 3155.
 Ochrearia 2974.
 Olivata 3204.
 Omicronaria 2912.
 Ononaria 2931.
 Operaria 3027.
 Orbicularia 2913.
 Orithearia 2807.
 Ornataria 3011.
 Orontiaria 2810.
 Ossearia 2994.
 Ostrinaria 2969.

Pallidaria 2996.
 Palumbata 3257.
 Pantharia 2941.
 Papilionaria 2779.
 Parallelata 3261.
 Pardalaria 2939.
 Parvularia 2977.
 Patroclaria 2809.
 Pectinata 3203.
 Pendularia 2915.
 Pennaria 2803.

Pennigeraria 2872.
 Penulataria 3083.
 Peribolata 3221.
 Permutataria 3003.
 Pertextaria 2875.
 Petaviaria 2936.
 Petrata 3256.
 Petrificaria 3066.
 Philyraria 2919.
 Picata 2152.
 Pilosaria 3079.
 Pimpinellata 3124.
 Piniaria 2878.
 Plagiata 3237.
 Plancaria 3062.
 Plumaria 2896.
 Plumistaria 2871.
 Politaria 2822.
 Politaria 2971.
 Pollutaria 2953.
 Polycommata 3104.
 Polygrammata 3265.
 Pomonaria 3078.
 Populata 3232.
 Pravaria 3081.
 Procellata 3161.
 Prodromaria 3072.
 Progemmaria 3086.
 Propugnata 3218.
 Prunaria 2858.
 Prunata 3227.
 Psittacata 3201.
 Pudoraria 2965.
 Pullaria 3021.
 Pulveraria 2849.
 Pumilata 3122.
 Punctaria 2917.
 Punctularia 2897.
 Punicearia 2924.
 Pupillaria 2918.
 Purpuraria 2902.
 Pusillaria 3015.
 Pusillata 3121.
 Pussaria 2982.

Pustularia 2857.
 Putataria 2788.
 Pyraliata 3233.
 Pyropata 3230.

Quadrifasciata 3217.
 Quadrifaria 2957.
 Quadripunctaria 2908.
 Quercaria 2829.
 Quercinaria 2830.
 Quinquaria 2868.

Rectangulata 3117.
 Remutaria 2985.
 Renitidata 3246.
 Renularia 3004.
 Repandaria 3059.
 Residuata 3120.
 Respersaria 3025.
 Reticulata 3229.
 Rhamnata 3187.
 Rhanistaria 2773.
 Rhomhoidaria 3058.
 Riguata 3181.
 Rhiphearia 2811.
 Rivata 3165.
 Roboraria 3043.
 Roscidaria 2863.
 Rubidata 3206.
 Rubiginata 3159.
 Rubricaria 2973.
 Rufaria 2992.
 Rupestrata 3102.
 Rupicapraria 3096.
 Ruptata 3205.
 Russata 3210.
 Russearia 2970.
 Rusticata 3156.
 Rutilaria 2854.

Sagitata 3224.
 Salicata 3178.
 Sambucaria 2820.
 Saniaria 2909.
 Scabraria 3070.

Scripturata 3177.
 Scriptaria 2771.
 Scutularia 3014.
 Secundaria 3063.
 Selenaria 3029.
 Sericearia 2979.
 Serotinaria 3030.
 Sertata 3101.
 Sexalata 3113.
 Signaria 2892.
 Silaceata 3228.
 Simulata 3212.
 Sinuata 3149.
 Sloanaria 2812.
 Smaragdaria 2768.
 Sobrinata 3138.
 Sociaria 3065.
 Sordidaria 3091.
 Sororiata 3238.
 Sparsaria 2929.
 Spartiata 3109.
 Squammularia 3039.
 Stragulata 3162.
 Striaria 2983.
 Strigaria 2819.
 Strigillaria 2861.
 Strobilata 3146.
 Subnotata 3128.
 Subumbrata 3119.
 Succenturiata 3139.
 Sudataria 2932.
 Suffumata 3226.
 Sulcaria 2991.
 Suppulchraria 2880.
 Sylvata 3105.
 Sylvestrata 2998.
 Syringaria 2839.
 Taeniolaria 3022.
 Taminaria 3002.
 Tasimaria 2833.
 Tenebrata 3254.
 Teneraria 3051.
 Tersata 3191.

Testaceata 3190.
 Thymiaria 2780.
 Tibialaria 2956.
 Tiburtiaria 2986.
 Tiliaria 2831.
 Tinctaria 2857.
 Tipulata 3253.
 Titearia 3064.
 Togata 3145.
 Thophaceata 3153.
 Torvaria 3037.
 Trepidaria 3036.
 Tripunctaria 2946.
 Tristata 3171.
 Turbidaria 2999.

Ulmaria 2940.
 Umbellaria 2990.
 Umbellularia 3009.
 Umbraria 3042.
 Umbrosaria 3047.
 Undulata 3182.

Valerianata 3123.
 Variata 3211.
 Venetaria 3040.
 Venosata 3143.
 Vernaria 2786.
 Vespertaria 2843.
 Vetulata 3188.
 Vibicaria 2900.
 Viduaria 3067.
 Vincularia 2894.
 Viretata 3114.
 Virginaria 3045.
 Virgularia 3001.
 Viridaria 2782.
 Vitalbata 3193.
 Vittaria 2976.
 Vulneraria 2925.
 Vulpenaria 2923.

Wauaria 2895.
 Zonaria 3080.

Familiae Pyralidarum.

Aerata Seite 366.
Ambigua 352.
Curvipalpis 343.
Difformis 345.
Distincta 364.
Dubia 339.
Dubia 368.
Egregia 340.
Fallax 346.
Fusca 350.
Margaritifera 363.
Mirabilis 342.
Monstrosa 346.
Nigra 350.
Nitida 348.
Nobilis 359.
Notata 360.
Obsöleta 369.
Ornata 362.
Polita 371.
Probabilis 340.
Purpurea 349.
Rectipalpis 344.
Repandata 356.
Strigata 361.
Tenera 355.
Unicoloris 358.
Venustula 343.
Viridis 351.

Coitus Pyralidarum.

Acigonia 3283. 3284.
Aethia 3266. 3267.
Agriphila 3493 — 3497.
Agrotera 3338. 3339.
Alypia 3359. 3360.
Anania 3447. — 3450.
Ancylolomia 3471 — 3473.
Anerastria 3524 — 3427.
Antapistis 3276.
Antiblemma 3272 — 3274.
Anticarsia 3269. 3270.

Aphomia 3539. 3540.
Argyria 3572. 3573.
Argyroteuchia 3474 — 3483.

Bomolocha 3290 — 3292.

Cataclysta 3468 — 3470.
Caloptychia 3444. 3445.
Catastia 3568 — 3569.
Catoptria 3487 — 3592.
Chrysoteuchia 3516. 2517.
Cholobochyla 3293.
Cynaeda 3310. 3311.

Diaphania 3441.
Diasemia 3340.
Diastictis 3392.

Ecpyrrhorrhoea 3414-3416.
Epascestria 3437. 3438.
Episcorsia 3399 — 3406.
Epipagis 3426 — 3428.
Epischmia 3559 — 3561.
Epizeuxis 3312 — 3315.
Eromene 3515.
Eucarphia 3484 — 3486.
Euclita 3316 — 3320.
Euclistis 3277. 3278.
Eudiotis 3439. 3440.
Evergestis 3381 — 3383.
Euglyphis 3275.
Eurrhodope 3566. 3567.
Eurrhynpara 3451.
Eurrhynpis 3357. 3358.
Exoria 3521 — 3523.

Galleria 3538.
Gesneria 3532 — 3535.
Glaphyria 3422. 3423.

Haematia 3341.
Hapalia 3393 — 3398.
Homochroa 3433 — 3436.
Hymenia 3452. 3453.

Hypena 3305 — 3308.
 Hypochalcea 3528 — 3530.
 Hypsopygia 3331 — 3237.

Lamprosema 3454.
 Leimonia 3349 — 3352.
 Lesmone 3268.
 Loxostege 3365 — 3368.
 Lypotigris 3455.

Macrochilo 3301 — 3304.
 Margaronia 3429 — 3432.
 Megatomis 3281. 3282.
 Mesographa 3384 — 3390.
 Metalectra 3285. 3286.
 Metaxmestes 3361 — 3364.
 Micropus 3330.
 Myelois 3562.

Nausinoë 3466. 3467.
 Nephopterix 3545 — 3555.
 Nomophila 3536. 3537.
 Nymphula 3465.

Ochlia 3424. 3425.
 Oeobia 3463. 3464.
 Ophiuche 3294.
 Ostrinia 3446.
 Oxidercia 3271.

Palthis 3287.
 Pangrapta 3288. 3289.
 Panstegia 3369. 3370.
 Paracolax 3295 — 3298.
 Parapoynx 3459 — 3462.
 Pechipogo 3299. 3300.
 Pediasia 3498 — 3504.
 Pempelia 3541 — 3544.
 Perilypa 3570. 3571.
 Perinephele 3417 — 3421.
 Polycetaenia 3442. 3443.
 Porphyritis 3344 — 3346.
 Psammotis 3353.
 Pyrausta 3354 — 3356.

Schrankia 3309.
 Scopolia 3531.
 Selagia 3563 — 3565.
 Semnia 3371.
 Sitochroa 3409 — 3413.
 Syllectra 3279. 3280.
 Syllepta 3407. 3408.
 Syllythria 3342. 3343.
 Synapha 3321 — 3329.

Thisanotia 3518 — 3520.
 Tholeria 3391.
 Titanio 3347. 3348.
 Topeutis 3505 — 3514.
 Uresiphita 3372 — 3380.
 Zebronia 3456 — 3458.
 Zophodia 3556 — 3558.

Genera Pyralidum.

Abietalis 3545.
 Ablutalis 3555.
 Accinialis 3272.
 Acuminalis 3509.
 Adippalis 3479.
 Aemulalis 3313.
 Aenealis 3433.
 Aenealis 3529.
 Aerealis 3370.
 Aerealis 3530.
 Aeruginalis 3365.
 Ahenalis 3528.
 Albargentalis 3459.
 Alpicolalis 3483.
 Alpinalis 3377.
 Amandalis 3407.
 Amplalis 3513.
 Anguinalis 3356.
 Angulalis 3287.
 Angustalis 3324.
 Antiqualis 3291.
 Aquilalis 3496.

Argyralis 3392.
Argyralis 3564.
Asinalis 3390.
Atralis 3571.
Auricilialis 3568.
Auriferalis 3520.
Auritalis 3371.

Barbalis 3295.
Bellalis 3515.
Binaevalis 3554.
Bombycalis 3321.

Calvarialis 3312.
Canastralis 3432.
Canellalis 3535.
Caricetalis 3517.
Carnealis 3567.
Centurialis 3277.
Centurionalis 3532.
Cerealis 3538.
Cerialis 3424.
Cespitalis 3351.
Chrysealis 3444.
Chrysonuchalis 3518.
Cicatricalis 3284.
Cilialis 3405.
Cingulalis 3355.
Circulalis 3267.
Clathralis 3368.
Colacalis 3541.
Colonalis 3539.
Combinalis 3521.
Comitalis 3273.
Comitalis 3348.
Comparalis 3327.
Conchalis 3489.
Congemmalis 3279.
Congradalis 3430.
Connectalis 3323.
Consocialis 3551.
Contaminalis 3502.
Contigualis 3445.
Convolutalis 3522.

Corrivalis 3427.
Corticalis 3329.
Crassalis 3290.
Cribralis 3304.
Cristalis 3548.
Crocealis 3413.
Crocotolalis 3401.
Culmalis 3523.
Cuprealis 3331.
Cynaralis 3278.

Decimalis 3306.
Decoralis 3288.
Delialis 3495.
Dentalis 3310.
Derivalis 3298.
Desertalis 3367.
Diffascialis 3453.
Signalis 3524.
Dilutalis 3549.
Disparalis 3471.
Diversalis 3559.
Dubitalis 3534.
Dumetalis 3475.

Effictalis 3282.
Elutalis 3380.
Emortualis 3266.
Enemoralis 3477.
Ensigeralis 3478.
Ericalis 3474.
Eumargaritalis 3487.
Exigualis 3425.
Exsoletalis 3497.

Falsalis 3482.
Farinalis 3335.
Fascelinalis 3500.
Fascialis 3354.
Fenestralis 3426.
Fimbrialis 3337.
Flammealis 3338.
Flavalis 3395.
Floralis 3352.

Foederalis 3456.
 Forficalis 3388.
 Fulgidalis 3485.
 Fulvalis 3393.
 Funeralis 3449.
 Furvalis 3435.
 Fuscalis 3419.

Gemmatalis 3269.
 Gigantalis 3506.
 Gilvalis 3412.
 Glabralis 3417.
 Gracilalis 3553.
 Grisealis 3297.
 Grossularialis 3558.
 Guttalis 3447.

Haematalis 3342.
 Holosericealis 3362.
 Hortalis 3516.
 Hyalinalis 3397.
 Hybridalis 3536.

Janthinalis 3550.
 Ilibalis 3396.
 Illiberalis 3391.
 Immistalis 3501.
 Inauralis 3470.
 Incalidalis 3317.
 Incertalis 3537.
 Incomptalis 3408.
 Indecoralis 3526.
 Inquinatalis 3498.
 Institalis 3387.
 Interpunctalis 3320.
 Iridialis 3400.

Labiosalis 3510.
 Lancealis 3418.
 Lanceolalis 3508.
 Legatalis 3556.
 Lemnalis 3468.
 Lignalis 3525.
 Limbalis 3381.

Literalis 3340.
 Lithargyralis 3565.
 Lituralis 3314.
 Lividalis 3294.
 Longalis 3330.
 Lotalis 3527.
 Lucernalis 3439.
 Lucidalis 3333.
 Lucidalis 3440.
 Luctiferalis 3492.
 Luctualis 3448.
 Lunulalis 3454.
 Lutealis 3398.
 Lutealis 3503.

Magnificalis 3469.
 Mantalis 3283.
 Margaritalis 3382.
 Margaritalis 3436.
 Marginalis 3569.
 Medullalis 3562.
 Melanalis 3315.
 Mellinalis 3406.
 Mercurialis 3533.
 Mimalis 3281.
 Mirandalis 3280.
 Mixtalis 3276.
 Mitralis 3434.
 Mucronalis 3512.
 Muscerdalis 3561.
 Mytilalis 3490.

Nebulalis 3374.
 Neglectalis 3286.
 Nemoralis 3339.
 Neptalis 3466.
 Netricalis 3322.
 Nigralis 3570.
 Nitidalis 3332.
 Nivealis 3460.
 Normalis 3347.
 Nubilalis 3420.
 Nudalis 3319.
 Numeralis 3463.

Nummulalis 3572.
 Nyctemeralis 3399.
 Nymphaealis 3467.

Obliqualis 3270.
 Obsitalis 3307.
 Obstusalis 3552.
 Ochrealis 3504.
 Octalis 3274.
 Octomaculalis 3359.
 Olivalis 3366.
 Opacalis 3369.
 Ornatalis 3544.

Palealis 3409.
 Palpalis 3305.
 Palpigeralis 3473.
 Palumbalis 3543.
 Palustralis 3446.
 Pandalis 3403.
 Pascualis 3476.
 Pectitalis 3300.
 Pelidnalis 3268.
 Perlalis 3563.
 Perlucidalis 3422.
 Perspectalis 3452.
 Perspicalis 3458.
 Phantasmatalis 3505.
 Phoenicealis 3341.
 Phragmitalis 3507.
 Phrygialis 3363.
 Pinetalis 3488.
 Pinguinalis 3316.
 Plumigeralis 3299.
 Politalis 3389.
 Pollinalis 3357.
 Polygonalis 3375.
 Porphyralis 3346.
 Potamogalis 3465.
 Praecisalis 3285.
 Praetextalis 3386.
 Pratalis 3481.
 Pratalis 3494.
 Proboscidalis 3302.

Procopialis 3275.
 Prodromalis 3560.
 Prunalis 3376.
 Pudoralis 3566.
 Pulveralis 3353.
 Punctalis 3326.
 Punicealis 3345.
 Purpuralis 3344.
 Pusillalis 3573.
 Pustulalis 3438.

Quadriguttalis 3360.
 Quadripunctalis 3437.
 Quercalis 3542.
 Quinqualis 3450.

Radialis 3484.
 Radiatalis 3311.
 Ramalis 3318.
 Regalis 3336.
 Reginalis 3455.
 Renalis 3325.
 Repandalis 3402.
 Resistricalis 3289.
 Respersalis 3511.
 Rhenalis 3546.
 Roboralis 3547.
 Roralis 3519.
 Rostralis 3308.
 Rubidalis 3334.
 Rubiginalis 3415.
 Rubricalis 3414.
 Rupicolalis 3361.
 Rusticalis 3303.
 Rusticalis 3372.

Salicalis 3293.
 Saltalis 3480.
 Sambucalis 3443.
 Sanguinalis 3343.
 Sartalis 3358.
 Scutulalis 3349.
 Selasalis 3493.
 Selenalis 3410.

Sericealis 3364.
 Sesquialis 3423.
 Silacealis 3421.
 Socialis 3540.
 Sophialis 3531.
 Sordidalis 3350.
 Speculalis 3491.
 Splendidalis 3428.
 Squalidalis 3379.
 Squalidalis 3499.
 Sticticalis 3378.
 Stramentalis 3385.
 Stratiotalis 3461.
 Strigialis 3457.
 Succilialis 3514.
 Sulphuralis 3411.
 Suppandalis 3328 u. 3462.

Taenialis 3309.
 Tarsiplumalis 3296.
 Tentalis 3472.
 Tentaculalis 3301.
 Terriculalis 3292.
 Thyralis 3442.
 Toxealis 3271.
 Trinalis 3394.
 Triquetralis 3384.
 Tumidalis 3557.

Undulalis 3464.
 Unionalis 3429.
 Urticalis 3451.

Verbascalis 3416.
 Verticalis 3404.
 Vespertalis 3383.
 Villicalis 3373.
 Vinetalis 3486.
 Virginalis 3431.
 Vitralis 3441.

Familiae Tortricum.

Biformis Seite 397.

Bombycoides 397.
 Corticea 379.
 Dubia 387.
 Flava 391.
 Floriperda 388.
 Gemmata 374.
 Lunata 377.
 Major 396.
 Minor 395.
 Mixta 385.
 Perlaeta 373.
 Prænobilis 393.
 Pyralidoides 373.
 Submetallica 392.
 Umbratilis 373.
 Undulata 378.
 Variabilis 395.
 Vulgaris 389.

Coitus Tortricum:

Ablabia 3709 — 3711.
 Acalla 3705 — 3708.
 Acleris 3712 — 3720.
 Aleimma 3806 — 3809.
 Amelia 3787 — 3789.
 Ancylls 3607 — 3614.
 Aphania 3743 — 3746.
 Aphelia 3796 — 3800.
 Apotomis 3663 — 3667.
 Argyroplaca 3645. 3646.
 Astatia 3617. 3618.
 Asthenia 3670 — 3674.
 Axia 3833 — 3836.

Cacoecia 3766 — 3771.
 Celypha 3680 — 3683.
 Chelonia 3850. 3851.
 Chlidonia 3820 — 3825.
 Choreutis 3574 — 3578.
 Commophila 3811 3812.
 Croesia 3813 — 3815.
 Cydia 3592 — 3594.

Dapsilia 3826—3828.
Doloploca 3761. 3762.

Earias 3838. 3839.
Eclectis 3734—3738.
Enarmonia 3587—3591.
Epapoge 3784—3786.
Epiblemma 3595—3606.
Epicharis 3615. 3616.
Epinotia 3619—3626.
Episagma 3703. 3704.
Eucelis 3829.
Eucosma 3585. 3586.
Eudemis 3684—3694.
Eugnosta 3830—3832.
Eulia 3810.

Euxanthis 3801—3803.
Evetria 3640—3644.
Exapate 3765.

Gauris 3482—3584.

Hedya 3658—3662.
Hemimene 3627—3637.
Hylophila 3842. 3843.

Laspeyresia 3675—3677.
Limma 3668. 3669.
Lopas 3721—3728.

Mictopsichia 3580. 3581.

Nephodesme 3790—3795.
Notocelia 3652—3657.

Oporinia 3763. 3764.
Oxigrapha 3747—3752.

Pammene 3638. 3639.
Pandemis 3772—3780.
Panoplia 3816. 3817.
Phalonia 3818. 3819.
Phiaris 3678. 3679.
Philedone 3781—3783.

Phobetron 3852. 3853.
Porpe 3579.

Rhocodia 3729—3733.
Rhogalia 3841.
Rhyacionia 3647—3851.
Roeselia 3844—3849.

Spargonothlis 3753—3760.
Syndemis 3695—3702.

Teleia 3739—3742.
Thiodia 3804. 3805.

Zelica 3840.

Genera Tortricum.

Abbotana 3853.
Abjectana 3752.
Abietana 3739.
Absinthiana 3600.
Achatana 3684.
Aemulana 3681.
Aeneana 3812.
Aerrugana 3750.
Albersana 3590.
Albertiana 3582.
Albulana 3849.
Ameriana 3806.
Amiantana 3824.
Amoenana 3659.
Amplana 3627.
Apiciana 3725.
Aquitana 3718.
Arbutana 3646.
Arcuana 3586.
Areolana 3687.
Argentana 3711.
Argyrana 3634.
Asellana 3851.
Asinana 3794.
Aspersana 3713.
Aspidiscana 3593.

Asseclana 3620.
 Augustana 3816.
 Autumnana 3716.
 Avellana 3820.

Badiana 3821.
 Baumanniana 3823.
 Bergmanniana 3814.
 Blandana 3736.
 Bollingerana 3738.
 Brunichiana 3601.
 Buoliana 3648.
 Byringerana 3735.

Caecimaculana 3599.
 Capreana 3665.
 Caudana 3729.
 Cebrana 3826.
 Cembrana 3643.
 Centonana 3848.
 Cerasana 3774.
 Cerusana 3744.
 Cespitana 3690.
 Characterana 3771.
 Charpentierana 3686.
 Ciliana 3708.
 Cinctana 3782.
 Cinereana 3676.
 Circulana 3585.
 Citrana 3804.
 Clorana 3838.
 Combustana 3721.
 Comparana 3715.
 Conchana 3680.
 Confixana 3740.
 Consimilana 3757.
 Conspersana 3793.
 Contaminana 3807.
 Corollana 3677.
 Corticana 3621.
 Costana 3783.
 Crenana 3626.
 Cristana 3734.
 Cristulana 3847.

Croceana 3779.
 Cacullatana 3845.
 Cynosbatana 3661.

Decimana 3818.
 Decorana 3595.
 Degenerana 3837.
 Derasana 3615.
 Diana 3574.
 Dibeliana 3604.
 Dilutana 3833.
 Diversana 3696.
 Divisana 3728.
 Dorsana 3631.
 Dubitana 3657 u. 3822.
 Duplana 3644.

Ectypana 3808.
 Effractana 3730.
 Emargana 3731.
 Ephippiana 3633.
 Epigenana 3841.

Fabriciana 3825.
 Falcana 3610.
 Falsana 3722.
 Fasciana 3667.
 Fasciolana 3683.
 Favillaceana 3673.
 Favillaceana 3719.
 Ferrugana 3717.
 Festivana 3658.
 Fibrana 3579.
 Flavana 3800.
 Eorskaleana 3733 u. 3809.
 Fuligana 3693.
 Fulvana 3768.

Gelatana 3765.
 Gemmana 3649.
 Gentianana 3666.
 Germarana 3605.
 Gerningana 3781.
 Gnomana 3785.

Griseana 3701 u. 3755.
Gundiana 3932.

Hamana 3801.
Harpana 3608.
Hastana 3647.
Heparana 3767.
Hoffmanseggana 3813.
Hohenwartiana 3598.
Holmiana 3815.
Hubnerana 3581.
Hybridana 3702.
Hyemana 3763.
Hyparchiana 3852.
Hypericana 3596.

Jacquiniiana 3630.
Incarnatana 3660.
Inundana 3668.
Irrorana 3751.

Kleemannana 3584.
Kuhlweiniana 3624.

Lacunana 3685.
Laevigana 3766.
Lanceolana 3614.
Lathoniana 3830.
Lathyrana 3635.
Lecheana 3817.
Lediana 3811.
Lienana 3789.
Lineana 3746.
Lipsiana 3707.
Literana 3747.
Locupletana 3827.
Logiana 3720.
Lundana 3616.
Lunulana 3629.
Luteolana 3756.
Lutosana 3762.

Magnana 3710.
Malachitana 3840.

Margaritana 3831.
Maurana 3795.
Mediana 3639 u. 3829.
Metallicana 3678.
Micana 3597.
Ministrana 3651 u. 3810.
Minutana 3671.
Mitterbacheriana 3612.
Mixtana 3753.
Monetulana 3594.
Montana 3628.
Mulzeriana 3743.
Murinana 3695.
Musculana 3699.
Mygindana 3669.

Naevana 3689.
Nebulana 3791.
Nemorana 3577.
Niveana 3745.
Norwichiana 3832.
Notatana 3748.
Nubilana 3694.
Nyctemerana 3737.

Ocellana 3655.
Ochreana 3786.
Ophthalmicana 3705.
Oporana 3775.

Pariana 3575.
Parmatana 3617.
Pascuana 3698.
Pasquayana 3777.
Penkleriana 3679.
Peramplana 3784.
Permixtana 3637.
Petrana 3656.
Pilleriana 3758.
Pinetana 3642.
Pomonana 3592.
Prasinana 3842.
Pratana 3709.
Pronubana 3780.

Pruniana 3663.
 Punctana 3835.
 Punctulana 3761.
 Pustulana 3691.
 Pygmaeana 3672.

Quadrana 3641.
 Quercana 3843.

Radiana 3726.
 Ramosana 3836.
 Reliquana 3674.
 Renaudana 3580.
 Resinana 3640.
 Reticulana 3772.
 Revayana 3834.
 Rhediana 3606.
 Rhombana 3788.
 Ribeana 3778.
 Rivulana 3700.
 Roborana 3770.
 Rolandriana 3760.
 Rosana 3732.
 Rosetana 3645.
 Roscidana 3792.
 Rufana 3723.
 Rugosana 3764.
 Rusticana 3790.
 Rutilana 3828.

Salicana 3662.
 Scabrana 3706.
 Schalleriana 3714.
 Schreberiana 3703.
 Scintilulana 3578.
 Scopoliana 3603.
 Scutellana 3623.
 Semimaculana 3704.
 Senecionana 3797.
 Sequana 3636.
 Sericana 3724.
 Siculana 3611.
 Siliceana 3653.
 Similana 3622.

Sinuana 3625.
 Sorbiana 3776.
 Splendana 3588.
 Stagnana 3675.
 Steinerana 3787.
 Striana 3682.
 Strigana 3759.
 Strigulana 3846.
 Strobilana 3692.
 Sudoriana 3742.
 Sulphurana 3805.
 Suttneriana 3799.
 Swederiana 3583.

Tenerana 3618.
 Tesserana 3819.
 Testudinana 3850.
 Textana 3773.
 Tineana 3613.
 Togatulana 3844.
 Trauniana 3638.
 Treueriana 3749.
 Triana 3712.
 Trigonana 3803.
 Tripunctana 3602.
 Triquetrana 3654.
 Turbidana 3664.
 Turionana 3650.

Udmanniana 3652.
 Ulmana 3688.
 Umbrana 3727.
 Uncana 3607.
 Urticana 3576.
 Ustulana 3591.

Vappana 3609.
 Variegana 3670.
 Vernana 3839.
 Veterana 3741.
 Viburnana 3796.
 Viridana 3798.

Walbomiana 3697.

Wellensiana 3619.
Woeberiana 3587.

Xylostearia 3769.

Zachana 3589.
Zoegana 3802.

Familiae Tinearum.

Adunca Seite 406.

Angusta 413.

Brevis 425.

Communis 404.

Elegans 404.

Eximia 422.

Falsa 400.

Falsa 419.

Formosa 426.

Frequens 423.

Furax 403.

Gracilis 424.

Incerta 404.

Macilenta 408.

Miranda 415.

Nobilis 421.

Nota 400.

Obtusa 410.

Perfecta 417.

Pyalidoides 402.

Signata 427.

Simplex 418.

Suspecta 401.

Tortricoides 402.

Variegata 409.

Vastifica 403.

Vera 399.

Vittata 405.

Vulgaris 427.

Coitus Tinearum:

Abebaea 3933 — 3937.

Acedes 3871. 3872.

Acompsia 3938 — 3941.

Agonopterix 3955. 3960.

Alabonia 4064. — 4066.

Anadetia 3896 — 3899.

Anchinia 3942. 3943.

Anesychia 3992 — 3995.

Antispila 4070 — 4082.

Apista 4158. 4159.

Argyresthia 4107 — 4110.

Aristotelia 4133.

Autoses 3869. 3870.

Borkhausenia 4084 — 4086.

Brachmia 4068. 4069.

Caloptilia 4160. 4161.

Calotripis 4134 — 4138.

Carcina 3951 — 3954.

Cheimophila 3883. 3884.

Chimabache 3880 — 3882.

Chionoda 4091 — 4100.

Chrysoesthia 4111 — 4116.

Clysia 3944. 3945.

Cosmopterix 4126 — 4132.

Denisia 4087 — 4090.

Diaphthirusa 3890.

Dichomeris 3900.

Disthymnia 3996.

Echinopterix 3861 — 3866.

Endrosis 3873 — 3875.

Epeleustia 3946 — 3950.

Epermenia 4067.

Epichysia 3891. 3892.

Epityphia 4034 — 4036.

Esperia 4056 — 4063.

Eucesta 4121. 4122.

Euota 3930 — 3932.

Eupista 4155 — 4157.

Eupleuris 3908. 3909.

Eutyphia 4031. — 4033.

Galanthia 4050. — 4055.

Gelechia 4019—4023.
Glyphipterix 4101—4103.

Haploptilia 4168—4176.
Harpipterix 3913—3916.
Hypsolopha 3918—3920.
Hypatima 4024—4028.

Leptopterix 3856. 3857.
Leucopteron 4149—4151.
Lithocolletis 4117—4120.
Lyonetia 4123—4125.

Mesophleps 3901. 3902.
Micropterix 4152—4154.
Momphe 4008—4012.
Monopis 3876.

Nemophora 4045—4049.
Nemotois 4037—4044.
Nothris 3973—3980.
Nygma 3984—3989.

Ochromolopis 3924—3929.
Ochsenheimeria 4029. 4030.
Orophia 3893—3895.
Oxybelia 3921—3924.

Phalacropterix 3858—3860.
Phycis 3887—3889.
Pinaris 3961—3972.
Platyptilia 4178—4181.
Pleurota 3903—3907.
Poeciloptilia 4162—4167.
Prays 3997—3999.
Psecadia 3990. 3991.

Schiffermülleria 4104—4106.
Schreckensteina 4083.
Scythris 4017. 4018.
Scythropia 4000—4007.
Semioscopis 3877—3879.
Sophronia 3917.
Sterrhopterix 3854. 3855.

Swammerdamia 4146—4148.
Symmoca 3885. 3886.

Taleporia 3867. 3868.
Tebenna 4013—4016.
Theristes 3910—3912.
Tichonia 3981—3983.
Tichotripis 4139—4145.

Genera Tinearum.

Accesella 4141.
Acinacidella 3910.
Aegopodiella 3959.
Aemulella 4066.
Ahornerella 4131.
Aillyella 4102.
Albifrontella 4077.
Alnifoliella 4120.
Alstroemerella 3956.
Ambiguella 3945.
Ampelipennella 4161.
Ammanella 4080.
Anatipennella 4175.
Anderschella 4072.
Anella 3879.
Angelicella 3961.
Angustipennella 4128.
Anseripennella 4166.
Antennella 3920.
Anthracinella 3891.
Anthyllidella 4146.
Apiella 3966.
Ardeliella 3941.
Asperella 3918.
Atrella 4086.
Augustella 4071.
Aurella 4078.
Auritella 4150.
Avellanella 3878.

Badiella 3955.
Barbella 3898.
Berberidella 4093.

Betulinella 3874.
 Bicostella 3905.
 Bifasciella 3928.
 Boletella 3887.
 Bombycella 3866.
 Bracteella 4065.
 Brockeella 4109.
 Byssinella 3925.

Cagnatella 3985.
 Calvella 3855.
 Canaepennella 4163.
 Cancrella 3951.
 Capucinella 3921.
 Cerasiella 4147.
 Carduella 3963.
 Cerasifoliella 4124.
 Cerusella 4151.
 Christierella 3952.
 Cicutella 3958.
 Cinctella 4096.
 Cinerella 3940.
 Clerckella 4123.
 Cneorella 3943.
 Coenobitella 3997.
 Complanelle 4173.
 Consimilella 3881.
 Contristella 3932.
 Coracipennella 4168.
 Corylifoliella 4122.
 Costella 3934.
 Crataegella 4000.
 Cuculipennella 4140.
 Cultrella 3911.
 Cuprella 4041.
 Cuspidella 3924.
 Cydoniella 4114.
 Cygnipennella 4176.
 Cypriacella 4042.

Daphnella 3942.
 Decemeguttella 3991.
 Decurtella 4133.
 Denisella 3894.

Deplanella 3983.
 Depresella 3939.
 Depunctella 3962.

Echiella 3993.
 Evonymella 3984.
 Exiguella 4095.
 Extensella 4050.

Fagella 3880.
 Falcella 3916.
 Falconipennella 4162.
 Fasciella 3922.
 Festaliella 4083.
 Fissella 3936.
 Flammella 3954.
 Flavella 3972.
 Flavifrontella 4052.
 Flavimitrella 4062.
 Forficella 3914.
 Formosella 3953.
 Franckella 4137.
 Freyerella 4174.
 Fucella 3859.
 Funerella 3996.

Gallipennella 4158.
 Genistella 3901.
 Geoffroyella 4064.
 Gilvella 3971.
 Glabrella 3867.
 Goedartella 4107.
 Goldeggella 4082.
 Granella 3890.
 Grimmella 4075.
 Gryphipennella 4169.
 Guttella 4098.

Hamella 3913.
 Harpella 3915.
 Helwigella 4079.
 Hemidactylella 4136.
 Hepaticella 3946.
 Heraciella 3968.

Heroldella 4148.
 Hesperidella 3896.
 Hirsutella 3856.
 Honorella 3908.
 Humarella 4103.
 Hybridella 3944.
 Hypericella 3947.

Ictella 3929.
 Illigerella 4135.
 Illustrella 3917.
 Immella 3937.
 Irrorella 3936.
 Juniperella 3978.
 Jurinella 4073.

Kleemannella 4119.
 Knochella 4051.

Laminella 4053.
 Langiella 4159.
 Lapella 3871.
 Laricella 4174.
 Leucapennella 4159.
 Leuwenhoeckella 4116.
 Ligulella 3900.
 Linneella 4101.
 Lithospermella 3992.
 Liturella 3949.
 Lobella 3882.
 Lobella 3889.
 Luculella 4068.
 Luctificella 4092.
 Luctuella 4091.
 Locupletella 4117.
 Lutarella 3872.
 Luzella 4090.

Majorella 3893.
 Malifoliella 4125.
 Malvella 3970.
 Marginella 3904.
 Masculella 4058.
 Maurella 4055.

Mayrella 4171.
 Mediella 3888.
 Megerlella 4081.
 Meleagripennella 4139.
 Merianella 4115.
 Mespilella 4113.
 Metaxella 4046.
 Micella 4108.
 Microdactylella 4132.
 Minutella 4084.
 Miscella 4142.
 Moestella 4094.
 Mollella 4040.
 Monachella 4001.
 Mucidella 4152.
 Muscella 3860.

Nanella 4143.
 Nitidella 3865.

Obscurella 3980.
 Oehlmanniella 4059.
 Onustella 4138.
 Ophisella 3892.
 Orbonella 4056.
 Ornatipennella 4155.
 Otidipennella 4156.

Padella 3988.
 Pagenstecherella 4070.
 Panzerella 4047.
 Parasitella 3889.
 Parella 4100.
 Pauperella 3976.
 Pectinella 3864.
 Pedisequella 3974.
 Pellionella 3869.
 Penella 3861.
 Persicella 3919.
 Phasianipennella 4129.
 Phengitella 4130.
 Phryganella 3883.
 Picarella 3886.
 Pilella 4048.

Pilulella 4049.
 Plumbella 3989.
 Plumella 3863.
 Plumigerella 3862.
 Podevinella 4153.
 Pontificella 4067.
 Populella 3875.
 Praelatella 4061.
 Procerella 4105.
 Pruniella 3930.
 Pterella 3912.
 Pulverella 3981.
 Pumilella 4145.
 Pusilella 4154.
 Putridella 3960.
 Pygmaeella 4010.
 Pyropella 3906.

Quadripunctella 4097.

Rajella 4118.
 Reaumurella 4043.
 Repandella 3999.
 Roesella 4112.
 Rorella 3987.
 Roscipennella 4167.
 Rostrella 3903.
 Rubidella 3964.
 Rufimitrella 4054.
 Rufipennella 4170.
 Rupella 4060.
 Rusticella 3876.

Salicella 3884.
 Sarcitella 3870.
 Schaefferella 4104.
 Schrankella 4106.
 Scopoella 4099.
 Scriptella 3957.
 Scriptella 3998.
 Semiscostella 3907.
 Sequella 3994.
 Sericella 3926.

Sexpunctella 3990.
 Signella 3885.
 Signella 3955.
 Signipennella 4165.
 Silacella 3902.
 Similella 4035.
 Sittaepennella 4164.
 Sordidella 3895.
 Sororculella 3948.
 Sparmannella 4057.
 Spartifoliella 4149.
 Spinifoliella 4172.
 Stadtmüllerella 4076.
 Steinkellnerella 3877.
 Stipella 4089.
 Striatella 3909.
 Striatella 4131.
 Struthionipennella 4157.
 Sulphurella 4088.
 Swammerdamella 4045.
 Sylvella 3933.

Tapezella 3873.
 Testaceella 4144.
 Tigrella 4087.
 Tinctella 3982.
 Tremella 3977.
 Tripunctella 3975.
 Triquetrella 3868.

Ulmifoliella 4160.
 Umbrella 3979.
 Unitella 3938.
 Upupaepennella 4160.

Vaccinella 3950.
 Variella 3923.
 Verbascella 3973.
 Vestitella 3854.
 Vibicella 3927.
 Viciella 3857.
 Viridella 4044.
 Vitella 3897.

Vitrella 3858.
Vittella 3995.
Vulgella 3935.

Xylostella 3931.

Yeatiella 3969.

Zephyrella 3967.
Zieglerella 4126.
Zinckenella 4111.

Familiae Alucitarum.

Cuspidis Seite 430.
Obnubila 428.
Obtusa 429.
Variegata 431.

Coitus Alucitarum.

Aciptilia 4193 — 4195.
Agdistis 4177.
Amblyptilia 4182 — 4185.

Euchiradia 4196 — 4198.

Platyptilia 4178 — 4181.

Stenoptilia 4186 — 4192.

Genera Alucitarum.

Acanthodactyla 4182.
Adactyla 4177.

Calodactyla 4178.
Carphodactyla 4191.

Cosmodactyla 4183.

Dodecadactyla 4197.

Galactodactyla 4193.

Hexadactyla 4196.

Microdactyla 4192.
Mictodactyla 4186.

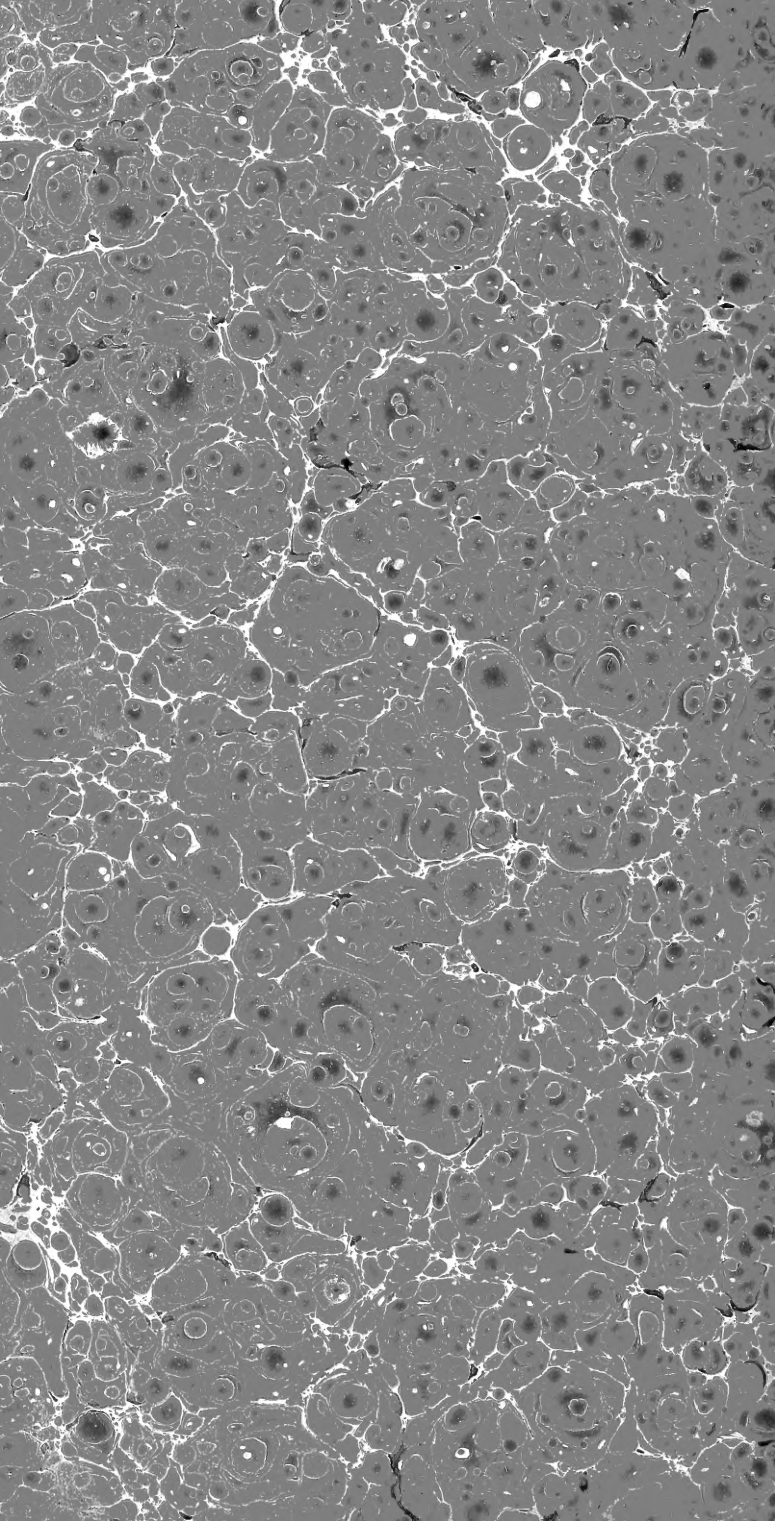
Ochrodactyla 4180.

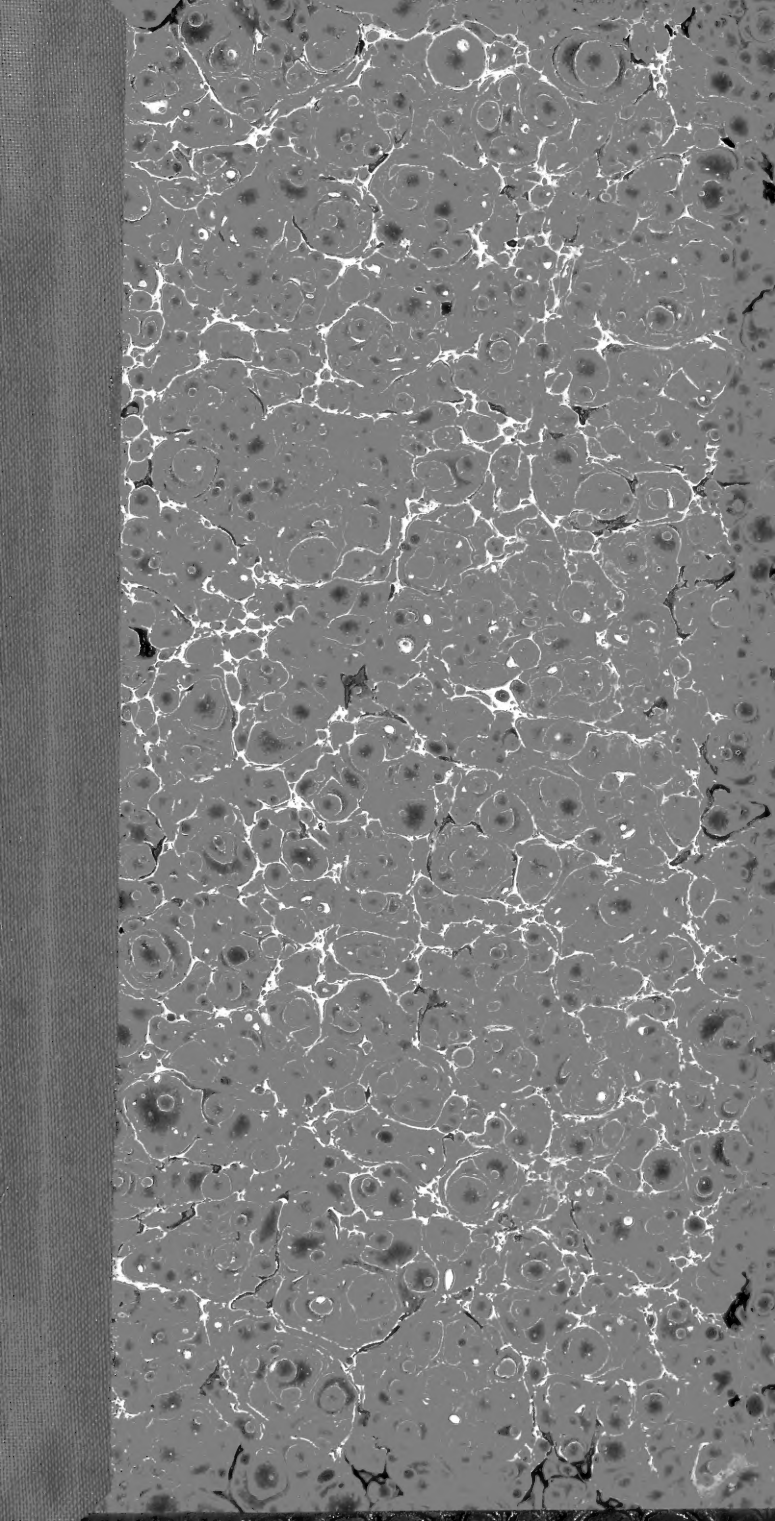
Pentadactyla 4194.
Petradactyla 4179.
Phaeodactyla 4185.
Polydactyla 4198.
Pterodactyla 4188.
Ptilodactyla 4187.

Rhododactyla 4181.

Scarodactyla 418.

Tephrodactyla 4190.
Theiodactyla 4195.
Trichodactyla 4184.





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01348 2120